

LISTA DE PRECIOS 2019

SIEMENS
Ingenuity for Life

HVAC products and building automation systems

LISTA DE PRECIOS 2019



siemens.com/buildingtechnologies-productcatalog

Referencia SAP	Referencia	Descripción material	PVP2019 (€)
BPZ:428488060	428488060	Prensaestopas de cierre, diámetro 10 mm, sellado material EPDM	17,20
BPZ:428495380	428495380	Prensaestopas de cierre, diámetro 10 mm, Libre de Silicona EPDM	139,00
BPZ:7424200000	7424200000	Kit 5 unidades arandela eje SKC.. De 10mm	27,50
5WG1588-8AB12	5WG15888AB12	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, aluminio anodizado	106,05
5WG1588-8AB13	5WG15888AB13	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, acero inoxidable	106,40
5WG1588-8AB14	5WG15888AB14	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, cristal negro	143,60
5WG1588-8AB15	5WG15888AB15	Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23 cristal blanco	141,30
5WG1588-8EB01	5WG15888EB01	Caja de empotrar para instalar los paneles táctiles UP 588/12 ó UP 588/22	72,55
BPZ:ADN10	ADN10	Detentor de radiador paso recto PN10, 3/8"	12,50
BPZ:ADN15	ADN15	Detentor de radiador paso recto PN10, 1/2"	13,10
BPZ:ADN20	ADN20	Detentor de radiador paso recto PN10, 3/4"	17,60
BPZ:AEN10	AEN10	Detentor de radiador paso en ángulo, PN10, 3/8"	12,50
BPZ:AEN15	AEN15	Detentor de radiador paso en ángulo, PN10, 1/2"	13,10
BPZ:AEN20	AEN20	Detentor de radiador paso en ángulo, PN10, 3/4"	17,60
S55563-F130	AEW310.2	Convertidor de pulsos a Mbus (2 canales)	107,05
S55563-F129	AEW36.2	Siemeca™ AMR adaptador de pulso	100,30
BPZ:AL100	AL100	ACOPLAMIENTO 3W.4W.. A STP-SSP	19,60
BPZ:AL50	AL50	ACCESORIO VALVUL. UNIDS. TERMIN.	0,65
BPZ:ALE10	ALE10	ALE10 Manómetro electrónico 700 kPa (incluye tubos ALE11)	1.479,45
S55845-Z116	ALF41B100	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN100	232,55
S55845-Z117	ALF41B125	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN125	273,80
S55845-Z110	ALF41B15	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN15	87,25
S55845-Z118	ALF41B150	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN150	291,75
S55845-Z111	ALF41B25	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN25	93,15
S55845-Z112	ALF41B40	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN40	104,80
S55845-Z113	ALF41B50	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN50	110,95
S55845-Z114	ALF41B65	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN65	139,50
S55845-Z115	ALF41B80	Extensión de bypass, conexiones embridadas, DN80	197,55
BPZ:ALG132	ALG132	Racord hierro maleable 3/8" válvula G1/2" (2 unidades)	12,20
BPZ:ALG133	ALG133	Racord hierro maleable 3/8" válvula G1/2" (3 unidades)	14,05
BPZ:ALG142	ALG142	Racord hierro maleable 1/2" válvula G3/4" (2 unidades)	15,10
BPZ:ALG143	ALG143	Racord hierro maleable 1/2" válvula G3/4" (3 unidades)	22,75
S55845-Z158	ALG15.152B	ALG15.152B, 2 racores DN15 latón para válvulas de 6 vías, Kv frío<=1.6	10,60
BPZ:ALG152	ALG152	Racord hierro maleable 1/2" (2 unidades)	6,85
S55846-Z100	ALG152B	ALG152B Racor roscado latón DN15 2 unidades	10,90
BPZ:ALG153	ALG153	Racord hierro maleable 1/2" (3 unidades)	10,05
S55846-Z101	ALG153B	ALG153B Racor roscado latón DN15 3 unidades	16,80
BPZ:ALG202	ALG202	Racord hierro maleable 3/4" (2 unidades)	8,45
S55846-Z102	ALG202B	ALG202B Racor roscado latón DN20 2 unidades	16,60
BPZ:ALG203	ALG203	Racord hierro maleable 3/4" (3 unidades)	12,60
S55846-Z103	ALG203B	ALG203B Racor roscado latón DN20 3 unidades	24,65
BPZ:ALG252	ALG252	Racord hierro maleable 1" (32unidades)	10,05
S55846-Z104	ALG252B	ALG252B Racor roscado latón DN25 2 unidades	20,80
BPZ:ALG253	ALG253	Racord hierro maleable 1" (3 unidades)	15,00
S55846-Z105	ALG253B	ALG253B Racor roscado latón DN25 3 unidades	31,10
BPZ:ALG322	ALG322	Racord hierro maleable 1 1/4" (2 unidades)	13,45
S55846-Z106	ALG322B	ALG322B Racor roscado latón DN32 2 unidades	27,65
BPZ:ALG323	ALG323	Racord hierro maleable 1 1/4" (3 unidades)	20,40
S55846-Z107	ALG323B	ALG323B Racor roscado latón DN32 3 unidades	41,20
BPZ:ALG402	ALG402	Racord hierro maleable 1 1/2" (2 unidades)	15,70
S55846-Z108	ALG402B	ALG402B Racor roscado latón DN15 2 unidades	42,60
BPZ:ALG403	ALG403	Racord hierro maleable 1 1/2" (3 unidades)	24,05
S55846-Z109	ALG403B	ALG403B Racor roscado latón DN40, 3 unidades	63,85
BPZ:ALG502	ALG502	Racord hierro maleable 2" (2 unidades)	26,80
S55846-Z110	ALG502B	ALG502B Racor roscado latón DN50 2 unidades	68,90
BPZ:ALG503	ALG503	Racord hierro maleable 2" (3 unidades)	40,55
S55846-Z111	ALG503B	ALG503B Racor roscado latón DN50 3 unidades	103,95
BPZ:AL115VAI60/61	AL115VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN15	23,10
BPZ:AL115VAI60/61	AL115VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN15	23,10
BPZ:AL115VBI60/61	AL115VBI60/61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60/61 y DN15	23,10
BPZ:AL115VBI60/61	AL115VBI60/61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60/61 y DN15	23,10
BPZ:AL120VAI60/61	AL120VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN20	23,10
BPZ:AL120VAI60/61	AL120VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN20	23,10
BPZ:AL120VBI60	AL120VBI60	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60 y DN20	23,10
BPZ:AL120VBI60	AL120VBI60	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60 y DN20	23,10
BPZ:AL120VBI61	AL120VBI61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI61 y DN20	23,10
BPZ:AL120VBI61	AL120VBI61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI61 y DN20	23,10
S55845-Z161	AL120VVG41	AL120VVG41, aislamiento para válvula de 6 vías	35,20
BPZ:AL125VAI60/61	AL125VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN25	23,10
BPZ:AL125VBI60/61	AL125VBI60/61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60/61 y DN25	23,10
BPZ:AL132VAI60/61	AL132VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN32	27,90
BPZ:AL132VBI60/61	AL132VBI60/61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60/61 y DN32	27,90
BPZ:AL140VAI60/61	AL140VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN40	29,20
BPZ:AL140VBI60/61	AL140VBI60/61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60/61 y DN40	29,20
BPZ:AL150VAI60/61	AL150VAI60/61	Aislamiento para válvulas de 2 vías, VAI60/61 y DN50	32,95
BPZ:AL150VBI60/61	AL150VBI60/61	Aislamiento para válvulas de 3 vías, VBI60/61 y DN50	32,95
S55845-Z156	ALN15.152B	ALN15.152B, 2 racores DN15 latón para válvulas de 6 vías, Kv frío<=1.6, con rosca externa	8,85
BPZ:ALS152	ALS152	Accesorio de acero G 3/4", d=21,3 mm, conjunto de 2	27,30
BPZ:ALS202	ALS202	Accesorio de acero G1", d=26,8 mm, conjunto de 2	32,85
BPZ:ALS252	ALS252	Accesorio de acero G 1 1/4, d=33,7 mm, conjunto de 2	40,00
BPZ:ALT-AB200	ALT-AB200	Vaina montaje en conducto para RAK-TW.5000S	10,50
S55700-P142	ALT-DB100J	ALT-DB100J Vaina doble de latón 100 mm	17,80
S55700-P143	ALT-DB150J	ALT-DB150J Vaina doble de latón 150 mm	21,50
BPZ:ALT-SB100	ALT-SB100	Vaina de latón niquelado de 100 mm	12,75

BPZ:ALT-SB150	ALT-SB150	Vaina de latón niquelado de 150 mm	13,85
BPZ:ALT-SB280	ALT-SB280	Vaina de latón niquelado de 280 mm para RAK-T y RAK-S	16,40
BPZ:ALT-SS100	ALT-SS100	VAINA SS RAK../QAE22.. L100	20,30
BPZ:ALT-SS150	ALT-SS150	VAINA SS RAK../QAE22.. L150	21,35
BPZ:ALT-SS280	ALT-SS280	Accesorios para RAK-T y RAK-S	24,20
BPZ:ALT-SSF100	ALT-SSF100	Vaina de acero inoxidable de 100 mm	41,00
BPZ:ALT-SSF280	ALT-SSF280	Vaina de acero inoxidable de 280 mm	57,30
5WG1115-3AB01	AP 115/01	Pulsador AP 115, simple, posición intermedia de pulsador superficie (pulsador con 2 puntos de operación) • asignación opcional de funciones: conmutación, órdenes ON/OFF, órdenes ON/OFF y regulación, control de persianas, permite guardar y llamar hasta dos escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas.	104,05
5WG1115-3AB11	AP 115/11	Pulsador AP 115, doble, posición intermedia de pulsador superficie (pulsador con 2 puntos de operación) • asignación opcional de funciones: conmutación, órdenes ON/OFF, órdenes ON/OFF y regulación, control de persianas, permite guardar y llamar hasta dos escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas.	123,85
5WG1115-3AB21	AP 115/21	Pulsador AP 115, simple, posición de pulsador superficie • asignación opcional de funciones: órdenes ON, OFF, conmutación.	95,90
5WG1115-3AB31	AP 115/31	Pulsador AP 115, doble, posición de pulsador superficie • asignación opcional de funciones: conmutación, órdenes ON/OFF, órdenes ON/OFF y regulación, control de persianas, permite guardar y llamar hasta dos escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas.	105,95
5WG1118-4AB01	AP 118/01	Caja de montaje modular individual AP118 para módulos RS/RL	43,85
5WG1254-3EY02	AP 254/02	Sensor combinado de luminosidad y temperatura, AP 254. • Registra valores de luminosidad y temperatura que pueden enviarse al bus. • Rango de medida: luminosidad: 1 a 100.000 Lux; temperatura: -25°C a 55°C. IP 54.	421,20
5WG1257-3AB22	AP 257/22	Central meteorológica GPS • Incorpora los siguientes sensores: crepuscular, luminosidad, de lluvia, de viento y temperatura.	1.834,00
5WG1257-3AB51	AP 257/51	Central meteorológica compacta AP 257/51. Incorpora sensores: crepuscular, luminosidad, de viento y temperatura. Control independiente de hasta 3 fachadas. Dispone de 6 módulos lógicos. No necesita alimentación auxiliar.	558,25
5WG1257-3AB61	AP 257/61	Central meteorológica compacta AP 257/61 con módulo GPS integrado. Incorpora sensores: crepuscular, luminosidad, de lluvia, de viento y de temperatura. Control independiente de hasta 8 fachadas. Con seguimiento posición del sol y reloj maestro. Dispone de 6 módulos lógicos. Alimentación auxiliar via15 ... 34 V CC SELV.	1.126,65
5WG1258-7EB01	AP 258E01	Caja de montaje en superficie para detectores 5WG1258-2EBx1	24,45
5WG1562-7AB02	AP 562/02	Actuador proporcional para válvulas con indicación de posición mediante LEDs. • Suministro con adaptadores para válvulas Siemens VDN../VEN..., VPD../VPE..., VD...CLC, V..I46., V..P47.. • Fuerza máxima de posicionamiento de 120 N • Detección automática del recorrido de la válvula • Alimentación solo por alimentación de bus	269,50
5WG1641-3AB01	AP 641	Caja de montaje modular para 8 módulos AP641 para módulos RS/RL	182,20
BPZ:AQB2000	AQB2000	ESCUADRA DE MONTAJE QBM65	19,30
S55720-S116	AQB2001	Set de conexión para sondas presión absoluta QBE...	91,55
S55720-S117	AQB2002	Set de conexión para sondas presión diferencial QBE...D..	195,00
S55720-S318	AQB2004	AQB2004 Soporte de montaje para QBE2x03	22,10
BPZ:AQB21.2	AQB21.2	ACCESORIO MONTAJE QBM66...	28,70
BPZ:AE2102	AE2102	Racor de compresión para RLE162	77,60
BPZ:AQF3100	AQF3100	Pantalla montaje intemperie	182,05
BPZ:AQF3150	AQF3150	sensores per QFA31... e QFM31...	244,15
BPZ:AQF4150	AQF4150	UNID. MEDIDA CERTIFICADA T+HR DE QF.4160	338,85
BPZ:AQM63.0	AQM63.0	Accesorio para montaje en conducto de QAF64.2	6,50
BPZ:AQM63.2	AQM63.2	SOPORTE DE CAPILAR	34,45
S55720-S161	AQR2500NF	Bastidor de montaje de la unidad UP227	2,95
S55720-S158	AQR2510NFW	Marco de diseño para sonda de empotrar. Estandar CEE	3,80
S55720-S160	AQR2510NGW	Marco de diseño para sonda de empotrar Estandar británico	5,25
S55720-S159	AQR2510NHW	Marco Delta Miro Blanco Titán	5,20
S55720-S137	AQR2530NNW	Frontal sin sonda AQR2530NNW	19,95
S55720-S136	AQR2532NNW	Frontal con sonda de temperatura AQR2532NNW	31,65
S55720-S141	AQR2535NNW	Frontal con sonda de temperatura y humedad AQR2535NNW	130,25
S55720-S219	AQR2535NNWQ	Frontal con sonda de temperatura y humedad, con indicador de la calidad de aire AQR2535NNWQ	134,15
S55720-S142	AQR2540NF	Modulo base para sondas semi empotradas	87,90
S55720-S147	AQR2546NF	Sensor semiempotrado medición de CO2, estandar CEE	512,45
S55720-S153	AQR2546NG	Sensor semiempotrado medición de CO2, estandar británico	512,45
S55720-S150	AQR2546NH	Sensor semiempotrado medición de CO2	512,45
S55720-S146	AQR2547NF	Elemento sensor, VOC, estandar CEE	269,65
S55720-S203	AQR2570NF	Base para sondas FMS sin sonda AQR2570NF	123,25
S55720-S207	AQR2576NF	Base para sondas FMS con sensor de CO2 AQR2576NF	245,45
S55720-S459	AQS2700	AQS2700. Modulo de sustitución	164,20
BPZ:AQY2010	AQY2010	AQY2010, Cable remoto para QFA..., 3 m	325,50
BPZ:ARG22.1	ARG22.1	ABRAZADERA	3,00
BPZ:ARG22.2	ARG22.2	SOPORTE SONDA QAP22 PLETINA	6,95
BPZ:ARG462.10	ARG462.10	ARG462.10 Kit de montaje PolyCool	21,45
BPZ:ARG62.201	ARG62.201	Marco montaje frontal panel Synco 200	36,65
BPZ:ARG86.3	ARG86.3	SOPORTE SONDA QAH86.3	1,30
S55174-A153	ASA23U10	Cable conex. Contactos aux. 7,1 m	21,45
BPZ:ASC1.6	ASC1.6	INTERRUPTOR AUXILIAR	42,65
S55845-Z103	ASC10.51	Contacto auxiliar final de carrera para Actuadores SA...	48,90
BPZ:ASC2.1/18	ASC2.1/18	FINAL CARRERA SFA.1/18	21,40
BPZ:ASC36	ASC36	contacto aux. SQL36E65	114,05
BPZ:ASC77.1E	ASC77.1E	Kit montaje fin carrera actuad. compta.	43,20
BPZ:ASC77.2E	ASC77.2E	Kit fin carrera doble actuad. compta.	60,15

BPZ:ASC9.3	ASC9.3	DOBLE CONTACTO AUXIL. SKD32.5	102,80
BPZ:ASE1	ASE1	ELECTRONICA MXF461 DN08/15-32	295,15
BPZ:ASE12	ASE12	REPUESTO TARJETA ELECTRONICA MXG461B	295,15
BPZ:ASE2	ASE2	ELECTRONICA MXF461 DN40-65	295,15
BPZ:ASK199	ASK199	Mando manual válvula	37,30
BPZ:ASK30	ASK30	ACOPLAMIENTO PARA SQS/VXG45	46,45
BPZ:ASK31	ASK31	ACOPLAMIENTO	48,10
S55845-Z100	ASK31N	ASK31N Set montaje para SAL...sobre válvulasVBF21	49,65
BPZ:ASK32	ASK32	ACOPLAMIENTO PARA SQK33.00	18,70
BPZ:ASK33	ASK33	Consola para SQK33	73,45
S55845-Z101	ASK33N	Consola para VBF41	75,45
BPZ:ASK35.1	ASK35.1	Consola para SQL35, para válvulas VKF46.** hasta DN65	63,75
BPZ:ASK35.2	ASK35.2	Consola para SQL33, para válvulas VKF46.** DN80..125	63,75
S55845-Z102	ASK35N	Acoplamiento para SAL...T20 con VKF46 y DN<=65	151,20
S55845-Z109	ASK39.1	Protector ambiente para SAX../SAL..	116,10
S55845-Z155	ASK39.2	Protector de intemperie para actuadores SAS...	86,50
BPZ:ASK46.1	ASK46.1	MANDO MANUAL VKF46...	43,35
BPZ:ASK46.3	ASK46.3	MANDO MANUAL VKF46...	79,65
BPZ:ASK46.4	ASK46.4	MANDO MANUAL VKF46...	294,85
BPZ:ASK50	ASK50	INVERSOR PARA SKD62	447,75
BPZ:ASK51	ASK51	INVERSOR PARA SKB61	572,40
BPZ:ASK71.13	ASK71.13	ACOPLAMIENTO P/GEB	43,20
BPZ:ASK71.4	ASK71.4	KIT ACOPLAMIENTO GBB/GCA...1E	48,05
BPZ:ASK72.1	ASK72.1	KIT ACOPLAMIENTO GBB...2E	77,85
BPZ:ASK75.1	ASK75.1	CAJA PROTECCION GBB/GCA ROTAT.	228,95
BPZ:ASK75.2	ASK75.2	CAJA PROTECCION GBB/GCA LINEAL	53,00
BPZ:ASK77.2	ASK77.2	Accesorio para GMAxx1.9E	57,15
BPZ:ASK77.3	ASK77.3	Kit de Montaje para actuadores rotativos sin muelle de retorno GDB..1E and GLB..1E.	38,10
BPZ:ASK78.6	ASK78.6	PIEZA CENTRADO EJE 8x8 (GDB..)	3,15
BPZ:ASK78.7	ASK78.7	PIEZA CENTRADO EJE 10x10 (GDB..)	4,15
BPZ:ASK78.9	ASK78.9	PIEZA CENTRADO EJE 10MM (GDB...)	6,30
BPZ:ASK79.5	ASK79.5	Vaina sonda temp actuadores compuerta cortafuego	37,10
S55845-Z138	ASP1.1	Accesorio para alimentar actuadores SQV91.. A 230 Vca	110,95
BPZ:ASR61	ASR61	INTERFACE REPUESTO MVL661	310,05
S55499-D165	AST20	Herramienta config. VAV	522,25
S55174-A123	ASY23L20	ASY23L20 Cable conexión actuador termostático 2 m	6,80
S55174-A131	ASY23L30B	ASY23L30B Cable conexión actuador termostático 3m Negro	11,30
BPZ:ASY6L15	ASY6L15	ASY6L15 CABLE CON CONECTOR SSB61/100 1,	8,55
BPZ:ASY6L45	ASY6L45	CONECTOR CABLE SSA 24V 0.10V	16,70
BPZ:ASY8L45	ASY8L45	CONECTOR CABLE SSA 24V-3P	16,70
BPZ:ASY98	ASY98	CONECTOR SALIDA TORNILLO P/SSB	2,55
S55845-Z108	ASZ6.6	Elemento calefactor para válvulas de 20/40mm de recorrido	207,10
BPZ:ASZ7.3	ASZ7.3	POTENCIOMETRO	213,15
BPZ:ASZ7.32	ASZ7.32	Potenciometro 200 ohn para SKB32/82	215,40
BPZ:ASZ7.4	ASZ7.4	CONTACTO AUXILIAR SQL33/5	215,10
S55845-Z106	ASZ7.5/1000	Potenciometro 0,,1000 Ohm para SA,,31,,/SA,,81,,	206,30
BPZ:ATN2	ATN2	Protección contra robo válvulas TRV	4,90
BPZ:ATN3	ATN3	Mando manual válvulas TRV	5,70
BPZ:AUZ3.1	AUZ3.1	RELOJ ANALOG. DIARIO RVP2...	48,95
BPZ:AUZ3.7	AUZ3.7	RELOJ ANALOG.SEMANAL RVP2..	55,75
S55174-A159	AV301	AV301 Juego de adaptadores, M30x1.5	4,90
S55174-A160	AV302	AV302 Adaptador para válvulas M28x1,5, Comap, Markaryd & Herz	4,90
BPZ:AV52	AV52	Adaptador acoplamiento válvulas COMPAC	21,95
BPZ:AV57	AV57	Adaptador válv. HERZ-Actuadores TRV	11,70
BPZ:AVN15-15	AVN15-15	Racor compresión 1/2", cobre 15	18,90
BPZ:AVN15A16	AVN15A16	Racor compresión 1/2", plast./AI	5,40
S55845-Z107	AZK61.1	Módulo funcional para SA,,61,,	69,75
BPZ:BAU200	BAU200	Indicador Digital Universal	260,15
BPZ:BSG21.1	BSG21.1	TRANSMISOR UNIV 0.1KOHM/0.50	54,95
BPZ:BSG21.5	BSG21.5	TRANSMISOR (NI 1000) 3 ESCALAS	58,85
BPZ:BSG61	BSG61	TRANSMISOR 0.10V UNIVERSAL	68,60
BPZ:CMD.02	CMD.02	DONGLE USB Desigo Insight	546,05
BPZ:ERF910	ERF910	Synco 900 RF repeater	354,45
BPZ:FGT-PT1000	FGT-PT1000	Sonda de temperatura de humos Pt1000	419,95
S55563-F115	FKA0017	Placa de montaje (P3).pedido mín. 50 Unidades	62,30
BPZ:FK-PZ1	FK-PZ1	Toma de presión para montaje rápido y regulable	20,50
BPZ:FK-PZ2	FK-PZ2	Toma de presión con brida	89,35
BPZ:FK-PZ3	FK-PZ3	Toma de presión para montaje fijo,	13,85
BPZ:FK-TP/200	FK-TP/200	Sonda de temperatura de conducto	328,40
BPZ:FT-PZ1	FT-PZ1	Adaptador roscado	44,30
BPZ:FT-TP/100	FT-TP/100	Sensores de temperatura de inmersión HQ 100mm Pt100	289,35
BPZ:FT-TP/400	FT-TP/400	Sensor de temperatura de inmersión HQ 400mm Pt100	394,85
BPZ:FT-TP/400	FT-TP/400	Con cabezal de conexiones según DIN. No precisa vaina de protección.	394,85
6SL3200-6AE12-2AHO	G120P-0.75/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 0,75 kW	523,70
6SL3200-6AE12-2BH0	G120P-0.75/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 0,75 kW	553,85
6SL3200-6AM12-2AHO	G120P-0.75/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 0,75 kW	579,10
6SL3200-6AM12-2BH0	G120P-0.75/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 0,75 kW	595,60
6SL3200-6AE13-1AHO	G120P-1.1/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1,1 kW	525,50
6SL3200-6AE13-1BH0	G120P-1.1/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1,1 kW	555,60
6SL3200-6AM13-1AHO	G120P-1.1/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 1,1 kW	580,85
6SL3200-6AM13-1BH0	G120P-1.1/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 1,1 kW	597,40
6SL3200-6AE14-1AHO	G120P-1.5/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1,5 kW	596,40
6SL3200-6AE14-1BH0	G120P-1.5/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 1,5 kW	626,65
6SL3200-6AM14-1AHO	G120P-1.5/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 1,5 kW	708,15
6SL3200-6AM14-1BH0	G120P-1.5/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 1,5 kW	726,60

6SL3200-6AE22-6AH0	G120P-11/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 11 kW	1.488,15
6SL3200-6AE22-6BH0	G120P-11/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 11 kW	1.599,75
6SL3200-6AM22-6AH0	G120P-11/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 11 kW	1.643,75
6SL3200-6AM22-6BH0	G120P-11/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 11 kW	1.765,05
6SL3200-6AE23-2AH0	G120P-15/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 15 kW	1.880,55
6SL3200-6AE23-2BH0	G120P-15/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 15 kW	1.992,30
6SL3200-6AM23-2AH0	G120P-15/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 15 kW	2.054,65
6SL3200-6AM23-2BH0	G120P-15/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 15 kW	2.166,25
6SL3200-6AE23-8AH0	G120P-18.5/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 18,5 kW	2.249,55
6SL3200-6AE23-8BH0	G120P-18.5/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 18,5 kW	2.574,10
6SL3200-6AM23-8AH0	G120P-18.5/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 18,5 kW	2.479,80
6SL3200-6AM23-8BH0	G120P-18.5/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 18,5 kW	2.591,55
6SL3200-6AE15-8AH0	G120P-2.2/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 2,2 kW	643,90
6SL3200-6AE15-8BH0	G120P-2.2/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 2,2 kW	677,05
6SL3200-6AM15-8AH0	G120P-2.2/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 2,2 kW	774,15
6SL3200-6AM15-8BH0	G120P-2.2/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 2,2 kW	797,40
6SL3200-6AE24-5AH0	G120P-22/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 22 kW	2.655,90
6SL3200-6AE24-5BH0	G120P-22/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 22 kW	2.800,25
6SL3200-6AM24-5AH0	G120P-22/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 22 kW	2.839,20
6SL3200-6AM24-5BH0	G120P-22/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 22 kW	2.983,85
6SL3200-6AE17-7AH0	G120P-3/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 3,0 kW	777,05
6SL3200-6AE17-7BH0	G120P-3/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 3,0 kW	806,15
6SL3200-6AM17-7AH0	G120P-3/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 3,0 kW	917,00
6SL3200-6AM17-7BH0	G120P-3/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 3,0 kW	944,15
6SL3200-6AE26-0AH0	G120P-30/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 30 kW	3.103,65
6SL3200-6AE26-0BH0	G120P-30/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 30 kW	3.249,05
6SL3200-6AM26-0AH0	G120P-30/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 30 kW	3.530,00
6SL3200-6AM26-0BH0	G120P-30/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 30 kW	3.675,70
6SL3200-6AE27-5AH0	G120P-37/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 37 kW	3.828,30
6SL3200-6AE27-5BH0	G120P-37/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 37 kW	3.977,65
6SL3200-6AM27-5AH0	G120P-37/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 37 kW	4.231,00
6SL3200-6AM27-5BH0	G120P-37/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 37 kW	4.371,25
6SL3200-6AE21-0AH0	G120P-4/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 4,0 kW	881,95
6SL3200-6AE21-0BH0	G120P-4/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 4,0 kW	924,65
6SL3200-6AM21-0AH0	G120P-4/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 4,0 kW	1.020,80
6SL3200-6AM21-0BH0	G120P-4/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 4,0 kW	1.061,85
6SL3200-6AE28-8AH0	G120P-45/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 45 kW	4.663,35
6SL3200-6AE28-8BH0	G120P-45/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 45 kW	4.818,15
6SL3200-6AM28-8AH0	G120P-45/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 45 kW	5.056,95
6SL3200-6AM28-8BH0	G120P-45/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 45 kW	5.221,15
6SL3200-6AE21-3AH0	G120P-5.5/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 5,5 kW	920,00
6SL3200-6AE21-3BH0	G120P-5.5/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 5,5 kW	1.000,45
6SL3200-6AM21-3AH0	G120P-5.5/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 5,5 kW	1.056,85
6SL3200-6AM21-3BH0	G120P-5.5/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 5,5 kW	1.134,75
6SL3200-6AE31-1AH0	G120P-55/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 55 kW	5.565,05
6SL3200-6AE31-1BH0	G120P-55/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 55 kW	5.751,35
6SL3200-6AM31-1AH0	G120P-55/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 55 kW	6.304,15
6SL3200-6AM31-1BH0	G120P-55/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 55 kW	6.481,30
6SL3200-6AE21-8AH0	G120P-7.5/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 7,5 kW	1.225,15
6SL3200-6AE21-8BH0	G120P-7.5/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 7,5 kW	1.321,60
6SL3200-6AM21-8AH0	G120P-7.5/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 7,5 kW	1.368,85
6SL3200-6AM21-8BH0	G120P-7.5/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 7,5 kW	1.455,90
6SL3200-6AE31-4AH0	G120P-75/32A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP20; 75 kW	6.765,75
6SL3200-6AE31-4BH0	G120P-75/32B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP20; 75 kW	7.002,80
6SL3200-6AM31-4AH0	G120P-75/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 75 kW	7.798,30
6SL3200-6AM31-4BH0	G120P-75/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 75 kW	8.046,00
6SL3200-6AM31-7AH0	G120P-90/35A	Variador con filtro tipo A incorporado, 3x400 VAC, IP54; 90 kW	8.965,70
6SL3200-6AM31-7BH0	G120P-90/35B	Variador con filtro tipo B incorporado, 3x400 VAC, IP54; 90 kW	9.278,40
6SL3256-6BA00-0AA0	G120P-BCOVER	Panel ciego IP55	23,40
6SL3255-6AA00-4CA0	G120P-BOP-2	Panel basico de operador BOP	44,35
6SL3256-6AP00-0JA0	G120P-DOOR-KIT	Kit de montaje en puerta	35,30
6SL3255-6AA00-4JA2	G120P-IOP-2-BT	G120P-IOP-2-BT Panel de operador avanzado	158,50
BPZ:GAP191.1E	GAP191.1E	Actuador compuerta super rápido 2sg, AC/DC 24 V, 6 Nm, DC 0(2),...10 V / 0(4),...20 mA, sin función	230,10
BPZ:GAP196.1E	GAP196.1E	Actuador compuerta super rápido 2sg, AC/DC 24 V, 6 Nm, DC 0(2),...10 V / 0(4),...20 mA, sin función	251,20
BPZ:GBB131.1E	GBB131.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROTATIVO; 3-P; 24 V; 25Nm	160,95
BPZ:GBB131.2E	GBB131.2E	CTUADOR COMPTAS.LINEAL; 3-P; 24 V; 550N	238,60
BPZ:GBB136.1E	GBB136.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROT; 3-P; 24 V; 25Nm; 2FC	186,95
BPZ:GBB161.1E	GBB161.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROT; 0..10V, 25Nm	223,35
BPZ:GBB163.1E	GBB163.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROT; 24VCA 0-10V AJUS.ACT.	235,15
BPZ:GBB163.2E	GBB163.2E	ACTUAD.COMPTAS.LIN; 0..10V AJUS. 550N	341,55
BPZ:GBB164.1E	GBB164.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROT; 0-10VCC AJUS; 2FC; 25Nm	262,15
BPZ:GBB166.1E	GBB166.1E	GBB166.1E STELLANTRIEB	241,60
BPZ:GBB331.1E	GBB331.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROTATIVO; 3-P; 230 V; 25Nm	160,95
BPZ:GBB335.1E	GBB335.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROT; 3-P; 230 V; POT+2FC	209,55
BPZ:GBB336.1E	GBB336.1E	ACTUAD.COMPTAS.ROT; 3-P; 230 V; 2FC; 25Nm	186,95
BPZ:GCA121.1E	GCA121.1E	ACTUADOR ROTATIVO 3-P, 16NM	231,05
BPZ:GCA126.1E	GCA126.1E	ACTUADOR ROTATIVO 2-P, 16NM	258,95
BPZ:GCA131.1E	GCA131.1E	ACT.ROTA.RETOR.24VCA 3-P	250,20
BPZ:GCA135.1E	GCA135.1E	ACT.ROTA.3-P 24VCA 2CON.1POT.	297,40
BPZ:GCA161.1E	GCA161.1E	ACTUADOR ROTATIVO 0..10V, 16NM	268,50
S55499-D301	GCA161.1E/MO	GCA161.1E/MO, actuador 24 V CA/CC y 18 Nm comunic Modbus Muelle Ret	341,45
BPZ:GCA163.1E	GCA163.1E	ACT.ROTA.RET.24VCA 0-10VCC AJU	279,30
BPZ:GCA166.1E	GCA166.1E	ACT.ROTA.RETOR.0-10VCC 2CONT.	295,45
BPZ:GCA321.1E	GCA321.1E	ACTUADOR ROTATIVO 3-P, 16NM	255,50
BPZ:GCA326.1E	GCA326.1E	DAMPER ACTUADOR	282,65
S55499-D191	GDB111.1E/MO	GDB111.1E/MO, actuador 24 V CA y 5 Nm comunic Modbus	203,20

S55499-D203	GDB111.9E/KN	GDB111.9E/KN Actuador proporcional con comunic. KNX para válvula de bola	224,10
BPZ:GDB131.1E	GDB131.1E	M16ADOR ROTA. 24VCA. 3-P 5NM	88,65
BPZ:GDB131.2E	GDB131.2E	ACT.LINEAL 24VCA 3-P 125N	101,45
BPZ:GDB131.9E	GDB131.9E	Actuador válvula bola 10 Nm 24V 3-hilos	106,40
BPZ:GDB132.1E	GDB132.1E	ACTUADOR ROT.24VCA 3-P 1 POTE.	135,50
BPZ:GDB136.1E	GDB136.1E	ACTUADOR ROT.24VCA 3-P 2 MICRO	108,40
S55499-D266	GDB161.1E	GDB161.1E, ACTUAD.ROTA.24VCA. 0-10VCC 5NM, NR	142,50
BPZ:GDB161.2E	GDB161.2E	ACT.LINEAL 24VCA 0-10VCC 125N	151,40
S55499-D275	GDB161.9E	GDB161.9E. Actuador. Rotativo 24 Vcc. Para Válv Bola 5Nm, NR	141,90
S55499-D267	GDB163.1E	GDB163.1E, ACTUAD.ROTA.24VCA. 0-10VCC 5NM, NR	154,00
BPZ:GDB163.2E	GDB163.2E	ACT.LIN.125N,24/50,0-35VCC AJUJ	163,20
S55499-D268	GDB164.1E	GDB164.1E, ACTUAD.ROTA.24VCA. 0-10VCC 5NM, NR	173,90
BPZ:GDB181.1E/3	GDB181.1E/3	ACT.COMPUERTA VAV 5NM 300 PA	199,20
S55499-D168	GDB181.1E/BA	Controlador VAV 5 Nm con comunicación BacNet MS/TP	237,00
S55499-D134	GDB181.1E/KN	GDB181.1E/KN Actuador de compuerta VAV KNX 5 Nm, 24 V, 150 s, 300 Pa.	237,90
S55499-D166	GDB181.1E/MO	Controlador VAV 5 Nm con comunicación Modbus RTU	228,50
BPZ:GDB331.1E	GDB331.1E	ACTUADOR ROTA.230VCA. 3-P 5NM	88,65
BPZ:GDB331.2E	GDB331.2E	ACT.LINEAL 230VCA 3-P 125N	101,45
BPZ:GDB331.9E	GDB331.9E	ACTUADOR 3 P PARA V..I61 Y DN<32, S/MUELLE 230Vca	102,00
BPZ:GDB332.1E	GDB332.1E	ACTUADOR ROT.230VCA 3-P 1 POT.	135,50
BPZ:GDB336.1E	GDB336.1E	ACTUADOR ROT.230VCA 3-P 2 MICR	108,40
BPZ:GDB336.2E	GDB336.2E	ACT. LINEAL 230/50 2 CONTACTOS	121,50
BPZ:GEB131.1E	GEB131.1E	ACT. ROT. 3-P, 24VCA, 15Nm	136,40
BPZ:GEB132.1E	GEB132.1E	ACT.ROT. 3P, 24VCA 15Nm, pot.	183,70
BPZ:GEB136.1E	GEB136.1E	ACT.ROT. 3P, 24VCA 15Nm,2 micr	160,95
BPZ:GEB161.1E	GEB161.1E	ACT. ROT. 0/0 VCC, 24VCA, 15Nm	199,75
S55499-D298	GEB161.1E/MO	GEB161.1E/MO, actuador 24 V CA y 15 Nm comunic Modbus	272,30
BPZ:GEB164.1E	GEB164.1E	Actuador rotativo 10 Nm, 0..10 Vcc, cun ajuste de recorrido y 2 contactos	239,85
BPZ:GEB166.1E	GEB166.1E	ACT.ROT.0-10VCC,24VCA,15Nm2MIC	223,35
BPZ:GEB331.1E	GEB331.1E	ACT. ROT. 3-P, 230VCA, 15Nm	136,40
BPZ:GEB332.1E	GEB332.1E	ACT. ROT. 3P, 230VCA 15Nm, POT	183,70
BPZ:GEB336.1E	GEB336.1E	ACT.ROT. 3P, 230VCA 15Nm,2MICR	160,95
BPZ:GIB131.1E	GIB131.1E	ACT.ROTA.24VCA 3-P	214,75
BPZ:GIB135.1E	GIB135.1E	ACT.ROTA.3-P 24/50 CONT.POTEN.	261,00
BPZ:GIB136.1E	GIB136.1E	ACT.ROTA.3-P,35NM,24/50,2 CON.	240,75
BPZ:GIB161.1E	GIB161.1E	ACTUADOR ROTATIVO 0..10V, 35NM	277,10
S55499-D299	GIB161.1E/MO	GIB161.1E/MO, actuador 24 V CA y 35 Nm comunic Modbus	352,90
BPZ:GIB163.1E	GIB163.1E	ACT.ROTA.0..10V AJUS. 35NM	288,95
BPZ:GIB164.1E	GIB164.1E	ACT.ROTA.0..10V AJUS.CONT.35NM	315,80
BPZ:GIB166.1E	GIB166.1E	ACT.ROTA.0..10V CONT.35NM	304,00
BPZ:GIB331.1E	GIB331.1E	ACT.ROTA. 230VCA 3-P	214,75
BPZ:GIB335.1E	GIB335.1E	ACT.ROTA.3-P 230/50 CONT.POTEN	261,00
BPZ:GIB336.1E	GIB336.1E	SER.SERR 3P 230VAC ROTAT 35NM 150S 2FC	240,75
S55499-D199	GLB111.1E/MO	GLB111.1E/MO, actuador 24 V CA y 10 Nm comunic Modbus	234,65
S55499-D207	GLB111.9E/KN	Actuador para válvula de bola KNX de 10 Nm. Modelo GLB111.9E/KN	250,30
BPZ:GLB131.1E	GLB131.1E	ACTUADOR ROTA. 24VCA. 3-P 10NM	104,95
BPZ:GLB131.2E	GLB131.2E	ACT. LINEAL 24VCA. 3-P 250N	118,15
BPZ:GLB131.9E	GLB131.9E	GLB131.9E Actuador compuerta 24V 3-P válvulas bola 10Nm	125,05
BPZ:GLB132.1E	GLB132.1E	ACT.ROT.24VCA 3-P 1 POTEN.	151,60
BPZ:GLB136.1E	GLB136.1E	ACT.ROT.24VCA 3-P 2 MICROS	124,75
S55499-D204	GLB141.9E	GLB141.9E (S55499-D204), Actuador para válvula de bola, 24 Vca y 10 Nm	127,75
S55499-D270	GLB161.1E	GLB161.1E, Actuador rotativo 10 Nm, 24 Vca/cc o..10 Vcc	171,05
BPZ:GLB161.2E	GLB161.2E	ACTUAD.LINEAL 24VCA. 0-10VCC	179,50
S55499-D277	GLB161.9E	GLB161.9E. ACT 0..10 Vcc, PARA V..I61 Y DN>25, S/MUELLE	177,50
S55499-D271	GLB163.1E	ACT.ROT.24VCA/CC, 0-10VCC AJUST. 10 Nm	181,55
S55499-D272	GLB164.1E	ACT.ROT.24VCA /CC 0..10 Vcc, 10 Nm AJUS.2 CONT.	203,40
S55499-D273	GLB166.1E	ACT.ROT.24VCA/CC 0-10VCC 10 Nm, 2 CONT.	193,00
BPZ:GLB181.1E/3	GLB181.1E/3	ACT.COMPUERTA VAV 10NM 300 PA	220,60
S55499-D169	GLB181.1E/BA	Controlador VAV 10 Nm con comunicación BacNet MS/TP	263,35
S55499-D135	GLB181.1E/KN	GLB181.1E/KN Actuador de compuerta VAV KNX 10 Nm, 24 V, 150 s, 300 Pa	256,55
S55499-D167	GIB181.1E/MO	Controlador VAV 10 Nm con comunicación Modbus RTU	252,40
BPZ:GLB331.1E	GLB331.1E	ACTUADOR ROTA.230VCA. 3-P 10NM	104,95
BPZ:GLB331.2E	GLB331.2E	Servomotor lineal, 3 pos. 230V	118,15
BPZ:GLB331.9E	GLB331.9E	ACTUADOR 3 P PARA V..I61 Y DN>25, S/MUELLE 230Vca	124,75
BPZ:GLB336.1E	GLB336.1E	ACT.ROT.230 VCA 3-P 2 MICROS	124,75
BPZ:GLB336.2E	GLB336.2E	SERV. SERR220V 3P 2 SWITCH	137,50
S55499-D205	GLB341.9E	GLB341.9E (S55499-D205), Actuador para válvula de bola, 230 Vca y 10 Nm	127,75
BPZ:GMA121.1E	GMA121.1E	ACT. ROT. 2-P, 24 VCA 7Nm	183,70
BPZ:GMA121.9E	GMA121.9E	Actuador válvula bola 7 Nm 24V Muelle Retorno	203,35
BPZ:GMA126.1E	GMA126.1E	ACT.ROT. 2-P, 24 VCA,7Nm,2Micr	209,55
BPZ:GMA131.1E	GMA131.1E	ACT. ROT. 3-P, 24 VCA 7Nm	201,85
BPZ:GMA131.9E	GMA131.9E	ACTUADOR 3P, PARA V..I61 Y DN>20, C/MUELLE 24Vca	219,15
BPZ:GMA161.1E	GMA161.1E	ACT. ROT. 0-10VCC,24VCA 7Nm	220,25
S55499-D300	GMA161.1E/MO	GMA161.1E/MO, actuador 24 V CA/CC y 7 Nm comunic Modbus, Muelle Ret	294,25
BPZ:GMA161.9E	GMA161.9E	ACTUADOR 0..10 Vcc, PARA V..I61 Y DN>20, C/MUELLE	257,75
BPZ:GMA166.1E	GMA166.1E	ACT.ROT. 0-10VCC,24VCA,7Nm,2MI	242,70
BPZ:GMA321.1E	GMA321.1E	ACT. ROT. 2-P. 230VCA 7Nm	201,85
BPZ:GMA321.9E	GMA321.9E	Actuador válvula bola 7 Nm 230V Muelle Retorno	219,70
BPZ:GMA326.1E	GMA326.1E	ACT.ROT. 2-P, 230VCA,7Nm,2Micr	225,55
BPZ:GNP191.1E	GNP191.1E	Actuador compuerta super rápido 2sg con muelle de retorno, AC/DC 24 V, DC 0(2)....10 V/0(4)....20	322,55
BPZ:GNP196.1E	GNP196.1E	Actuador compuerta super rápido 2sg con muelle de retorno, AC/DC 24 V, DC 0(2)....10 V/0(4)....20	327,65
BPZ:GQD121.1A	GQD121.1A	Actuador válvula bola On/Off 24 V ca/cc, 2 Nm	110,85
BPZ:GQD121.1A	GQD121.1A	Actuador comp, con carcasa de plástico y cable de conexión de 0.9 m.	110,85
BPZ:GQD121.9A	GQD121.9A	Actuador válvula bola 2 Nm 24V Muelle Retorno	121,70
BPZ:GQD131.1A	GQD131.1A	Actuador rotativo 3 Puntos 224 V ca/cc, 2 Nm	128,05
BPZ:GQD131.1A	GQD131.1A	Actuador rotativo, con carcasa de plástico y cable de conexión de 0.9 m	128,05

BPZ:GQD131.9A	GQD131.9A	ACTUADOR 3 P, PARA V..I61 Y DN<25, C/MUELLE 24Vca	185,80
BPZ:GQD161.1A	GQD161.1A	Actuador rotativo 0..10 Vcc, 24 V ca/cc, 2 Nm	146,40
BPZ:GQD161.1A	GQD161.1A	Actuador válvula, con carcasa de plástico y cable de conexión de 0.9 m.	146,40
BPZ:GQD161.9A	GQD161.9A	ACTUADOR 0..10 Vcc, PARA V..I61 Y DN<25, C/MUELLE	205,20
BPZ:GQD321.1A	GQD321.1A	Actuador rotativo On/Off 230 V ca/cc, 2 Nm	110,85
BPZ:GQD321.1A	GQD321.1A	Actuador válvula bola, Con carcasa de plástico y cable de conexión de 0.9 m.	110,85
BPZ:GQD321.9A	GQD321.9A	Actuador válvula bola 2 Nm 230V Muelle Retorno	121,70
BPZ:GSD141.9A	GSD141.9A	Actuador válvula bola 2 Nm 24V 3-hilos	79,55
BPZ:GSD341.9A	GSD341.9A	Actuador válvula bola 2 Nm 230V 3-hilos	79,55
BPZ:UA1T	HVPUA1TLF	Amplificador de potencia para actuadores termostáticos	75,40
S55770-T166	IRA211	Control remoto por infrarrojos IRA211	31,80
5WG1125-4CB23	JB 125C23	Fuente alimentación tipo JB de 80 mA, para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2". Tensión de alimentación de 120 V CA 50...60 Hz y salida a 29 V CC (SELV). Posibilidad de conexión en paralelo de hasta 8 fuentes descentralizadas JB 125C23.	115,00
5WG1260-4CB23	JB 260C23	Entrada binaria tipo JB 4x 12..230V CA/CC, JB 260C23 Entrada binaria tipo JB de 4x 12..230V CA/CC JB 260C23 para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	196,35
5WG1510-4CB23	JB 510C23	Salida Binaria, 2 x 120...277 V CA, 10 A (resistive load) JB 510C23 Salida Binaria tipo JB de 2 x 120...277 V CA, 10 A (carga resistiva) JB 510C23, para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	153,65
5WG1512-4CB23	JB 512C23	Salida binaria JB 512C23 de 1 x 120...277 V CA, 20 A ó 1 x 347 V CA, 15 A, compatible con frecuencias de 50/60 Hz. Soporta carga de lámparas flúorescentes acorde a DIN EN 60669-1: 20 AX (200 µF) a 120/277 V CA, 15 AX (200 µF) a 347 V CA. Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	110,65
5WG1513-4CB23	JB 513C23	Salida Binaria tipo JB de 3 x 120...277 V CA, 6 A JB 513C23, compatible con frecuencias de 50/60 Hz. Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	171,15
5WG1520-4CB23	JB 520C23	Actuador protección solar 1 x 120 V CA, 6 A JB 520C23 Actuador JB 520C23 para protección solar, puertas o ventanas con motores de 120 V CA y limitación de final de carrera electrónico o electromecánico por canal. Contactos de relé para tensiones nominales de 120 V CA, 6 A (carga resistiva). Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2"	144,15
5WG1521-4CB23	JB 521C23	Actuador protección solar 2 x 120 V CA, 6 A JB 521C23 Actuador JB 520C23 de 2 canales para protección solar, puertas o ventanas con motores de 120 V CA y con limitación de final de carrera electrónico o electromecánico por canal. Contactos de relé para tensiones nominales de 120 V CA, 6 A (carga resistiva). Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	182,20
5WG1525-4CB23	JB 525C23	Regulador universal 1 x 120 V AC, 125 VA JB 525C23 Regulador universal JB 520C23 para tensiones nominales de 120 V CA. Potencia nominal a +35 °C de temperatura ambiente: 10...125 VA. Modo seleccionable de salida (modo normal, modo de temporizador de uno o dos niveles, parpadeo). Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	192,85
5WG1526-4CB23	JB 526C23	Regulador / Actuador tipo JB de 2 x 0/1-10 V CC y 2 x 120/277/347 V CA. Regulador / Actuador JB526C23 con 2 salidas de regulación 0/1-10V y 2 salidas de conmutación de 120/277/347 V CA para frecuencias 50/60 Hz. Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	301,75
5WG1527-4CB23	JB 527C23	Regulador / Actuador tipo JB de 1 x 0/1-10 V CC y 1 x 120/277/347 V CA. Regulador / Actuador JB527C23 con 1 salida de regulación 0/1-10V y 1 salida de conmutación de 120/277/347 V CA para frecuencias 50/60 Hz. Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2".	178,05
BPZ:MVL661.15-1.0	MVL661.15-1.0	VALVULA REFRIGERANTE	1.026,45
BPZ:MVL661.20-2.5	MVL661.20-2.5	VALV. MAGNETICA,REFRIG. DN20 KV2,5	1.130,95
BPZ:MVL661.25-6.3	MVL661.25-6.3	VALVULA EXP.ELCTRONICA DN25	1.362,45
BPZ:MVL661.32-12	MVL661.32-12	VALVULA REFRIGERANTE ELECTRON.	1.532,60
BPZ:MXF461.15-0.6	MXF461.15-0.6	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN15 KV0.6	880,25
BPZ:MXF461.15-1.5	MXF461.15-1.5	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN15 KV1.5	880,25
BPZ:MXF461.15-3.0	MXF461.15-3.0	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN15 KV3.0	880,25
BPZ:MXF461.20-5.0	MXF461.20-5.0	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN20 KV5.0	973,30
BPZ:MXF461.25-8.0	MXF461.25-8.0	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN25 KV8.0	1.066,55
BPZ:MXF461.32-12	MXF461.32-12	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN32 KV12	1.171,10
BPZ:MXF461.40-20	MXF461.40-20	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN40 KV20	1.276,90
BPZ:MXF461.50-30	MXF461.50-30	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN50 KV30	1.457,50
BPZ:MXF461.65-50	MXF461.65-50	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 DN65 KV50	1.704,55
BPZ:MXG461.15-0.6	MXG461.15-0.6	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G1/2" KV0.6	751,20
BPZ:MXG461.15-1.5	MXG461.15-1.5	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G1/2" KV1.5	751,20
BPZ:MXG461.15-3.0	MXG461.15-3.0	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G1/2" KV3.0	750,20
BPZ:MXG461.20-5.0	MXG461.20-5.0	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G3/4" KV5.0	807,45
BPZ:MXG461.25-8.0	MXG461.25-8.0	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G1" KV8.0	899,65
BPZ:MXG461.32-12	MXG461.32-12	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G1-1/4"KV12	972,20
BPZ:MXG461.40-20	MXG461.40-20	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G1-1/2	1.045,85
BPZ:MXG461.50-30	MXG461.50-30	VALV. MAGNETICA.3VIAS PN16 G2" KV30	1.102,90
BPZ:MXG461B15-0.6	MXG461B15-0.6	Válvula control magnética DN15:Kvs 0,6	1.397,60
BPZ:MXG461B15-1.5	MXG461B15-1.5	Válvula de control magnetica DN15;Kvs1,	1.397,60
BPZ:MXG461B15-3	MXG461B15-3	Válvula de asiento roscada con actuador magnético, DN 15, PN16, 3-vías, Kvs 3	1.397,60
BPZ:MXG461B20-5	MXG461B20-5	Válvula de asiento roscada con actuador magnético, DN20, PN16, 3-vías, Kvs 5	1.491,30
BPZ:MXG461B25-8	MXG461B25-8	Válvula de asiento roscada con actuador magnético,DN25, PN16, 3-vías, Kvs 8	1.574,10
BPZ:MXG461B32-12	MXG461B32-12	Válvula control magnética DN32; PN16,KVS 12	1.705,65
BPZ:MXG461B40-20	MXG461B40-20	Válvula de asiento roscada con actuador magnético,DN40, PN16, 3-vías, Kvs 20	1.976,45
BPZ:MXG461B50-30	MXG461B50-30	Válvula de asiento roscada con actuador magnético,DN50, PN16, 3-vías, Kvs 30	2.176,15
BPZ:MXG461S15-1.5	MXG461S15-1.5	VÁLVULA 3 VÍAS PN16 ACERO INOX. C/ DN15	1.708,75
BPZ:MXG461S20-5.0	MXG461S20-5.0	VÁLVULA 3 VÍAS PN16 ACERO INOX. C/ DN20	1.887,25
BPZ:MXG461S25-8.0	MXG461S25-8.0	VÁLVULA 3 VÍAS PN16 ACERO INOX. C/ DN25	1.886,40

BPZ:MXG461S32-12	MXG461S32-12	VÁLVULA 3 VÍAS PN16 ACERO INOX. C/ DN32	2.092,45
BPZ:MXG462S50-30	MXG462S50-30	VÁLVULA 3 VÍAS PN16 ACERO INOX. C/ DN50	6.658,95
5WG1125-1AB02	N 125/02	Fuente de alimentación N125/02 160 mA (4 módulos)	178,65
5WG1125-1AB12	N 125/12	Fuente de alimentación N125/12 320 mA (4 módulos)	264,90
5WG1125-1AB22	N 125/22	Fuente de alimentación N125/22 640 mA (4 módulos)	365,40
5WG1140-1AB13	N 140/13	Acoplador de línea-área N 140/13 (2 módulos) •Permite intercambio de datos entre 2 líneas EIB y para conexión entre líneas de áreas y la línea principal o backbone de interconexión entre áreas EIB.	403,95
5WG1141-1AB03	N 141/03	Pasarela KNX - DALI PLUS, con capacidad para 64 balastos, y conexión de sensores y luminarias de emergencias.	598,80
5WG1141-1AB21	N 141/21	Pasarela dual PLUS KNX - DALI, con dos salidas independientes DALI, capacidad para 128 balastos, y conexión de sensores y luminarias de emergencias.	890,00
5WG1141-1AB31	N 141/31	Pasarela dual KNX - DALI, con dos salidas independientes DALI, capacidad para 128 balastos.	750,00
5WG1143-1AB01	N 143	Pasarela IP KNX-BACnet N143 (2 módulos) •Este dispositivo permite la comunicación bidireccional entre una red KNX y una red BACnet/IP, con hasta 250 objetos de comunicación y 450 suscripciones BACnet.	810,55
5WG1146-1AB02	N 146/02	Router IP N 146 (2 módulos) •Este dispositivo permite la comunicación entre distintas clases de redes, entre líneas EIB y líneas de datos IP como ethernet. Permite 4 enlaces simultáneos	538,65
5WG1148-1AB12	N 148/12	Interface USB, N 148/12. (1 módulo) •Permite la conexión de un ordenador para el direccionamiento, parametrización, visualización, protocolo y diagnóstico de los componentes bus. Soporta USB 2.0 (12 Mbit/s) y es compatible con USB 3.0. Admite tramas largas de hasta 64 bytes.	257,80
5WG1148-1AB22	N 148/22	Interface IP, N 148/22 (2 módulos) •Permite la conexión de un ordenador personal para el direccionamiento, parametrización, visualización, protocolo y diagnóstico de los componentes bus. Es posible manejar todos los componentes de una red EIB completa. Permite 4 enlaces simultáneos	267,95
5WG1152-1AB01	N 152	Centro de control IP N152 con webserver integrado e interfaz ethernet	1.557,25
5WG1258-1AB02	N 258/02	Sensor de temperatura N258/02 para conexión de 4 sondas Pt1000 (4 módulos)	411,10
5WG1262-1EB01	N 262E01	Entrada binaria N 262 8 entradas para contactos libres de potencial (6 módulos) •Alimentación de la electrónica mediante una fuente de alimentación integrada para 230 V CA.	292,10
5WG1262-1EB11	N 262E11	Entrada binaria N 262 16 entradas para contactos libres de potencial. (6 módulos) •Alimentación de la electrónica mediante una fuente de alimentación integrada para 230 V CA.	436,45
5WG1263-1EB01	N 263E01	Dispositivo de entrada binaria N 263 8 entradas para tensión alterna o continua en el rango de 12 ... 230 V. (6 módulos) •Alimentación de la electrónica mediante una fuente de alimentación integrada para 230 V CA.	294,70
5WG1263-1EB11	N 263E11	Dispositivo de entrada binaria N 263E11 16 entradas para tensión alterna en el rango de 12 ... 230 V o tensión continua en el rango 12 ... 115 V. (6 módulos) •Alimentación de la electrónica mediante una fuente de alimentación integrada para 230 V CA.	442,55
5WG1264-1EB11	N 264E11	Entrada binaria N 264E11 8 entradas para tensión alterna o continua en el rango de 12 ... 230 V 8 entradas para contactos libres de potencial (6 módulos). •Alimentación de la electrónica mediante una fuente de alimentación integrada para 230 V AC.	442,55
5WG1501-1AB01	N 501/01	Actuador Combinado 8E/4S N501 8 x IN 12...230V CA/CC, 4 x OUT para persianas 230V CA 16 A AC1	451,35
5WG1502-1AB02	N 502/02	Actuador Combinado 8E/8S N502 8 x IN 12...230V CA/CC, 8 x OUT 230V CA 16 A AC1 (8 módulos)	538,35
5WG1512-1AB11	N 512/11	Salida Binaria Master N512/11 3 x 230/400V CA, 16 A AC3 con detección de corriente	274,05
5WG1512-1AB21	N 512/21	Salida Binaria Slave N512/21 3 x 230/400V CA, 16 A AC3 con detección de corriente	137,00
5WG1512-1CB01	N 512C01	Salida binaria N 512, 8 x 120 / 277 / 347 V CA 20A. (8 módulos)	482,10
5WG1513-1AB11	N 513/11	Salida Binaria Master N513/11 3 x 230/400V CA, 20 A AC3 con detección de corriente	319,45
5WG1513-1AB21	N 513/21	Salida Binaria Slave N513/21 3 x 230/400V CA, 20 A AC3 con detección de corriente	159,65
5WG1522-1AB03	N 522/03	Actuador de persianas N 522/03, cuádruple, para el control de 4 motores de 230 V CA 8A, con reconocimiento de la posición final (6 módulos) •Para el control independiente de un motor del sistema de protección solar o un motor de ventana por actuador de canal para 230 V CA mediante dos relés bloqueados eléctricamente entre sí para la conmutación en el sentido de giro, contactos de relé dimensionados para una tensión nominal de 30 V CA, 8 A (carga óhmica).	394,45
5WG1523-1AB02	N 523/02	Actuador de persianas N 523/02 cuádruple para el control de 4 motores de 230 V CA • para el control separado de un motor del sistema de protección solar por cada canal de actuador con motor de corriente alterna para 230 V CA y finales de carrera electromecánicos, con relés bloqueados eléctricamente entre sí para la conmutación en el sentido de giro, contactos de relé dimensionados para tensión nominal 230 V CA, 6 A (carga óhmica)	327,85
5WG1523-1AB03	N 523/03	Actuador de persiana enrollable N 523/03 cuádruple para el control de 4 motores de 230 V CA 6A •Para el control por separado de un motor del sistema de protección solar por cada canal de actuador (para persianas enrollables o toldos) con motor de corriente alterna para 230 V CA y finales de carrera electromecánicos, con relés bloqueados eléctricamente entre sí para la conmutación en el sentido de giro, contactos de relé dimensionados para tensión nominal 230 V CA, 6 A (carga óhmica)	273,05
5WG1523-1AB04	N 523/04	Actuador de persianas N 523/04 cuádruple para 230 V CA, Para el control del seguimiento solar 4 x 230V 6A (4 módulos) •Dos accionamientos separados por cada canal de actuador de un motor del sistema de protección solar con motor de corriente alterna para 230 V CA y finales de carrera electromecánicos, con relés bloqueados eléctricamente entre sí para la conmutación en el sentido de giro, contactos de relé dimensionados para tensión nominal 230 V CA, 6 A	343,60

5WG1523-1AB11	N 523/11	Actuador de persianas N 523/11 octuple para 230 V CA, Para el control del seguimiento solar 8 x 230V 6A (8 módulos)	518,65
5WG1523-1CB04	N 523C04	Actuador de persianas N 523C04 cuádruple para 120 V CA, Para el control del seguimiento solar 4 x 120V 6A (4 módulos) •Dos accionamientos separados por cada canal de actuador de un motor del sistema de protección solar con motor de corriente alterna para 120 V CA y finales de carrera electromecánicos, con relés bloqueados eléctricamente entre sí para la conmutación en el sentido de giro, contactos de relé dimensionados para tensión nominal 120 V CA, 6 A	352,00
5WG1524-1AB01	N 524/01	Actuador de persianas N 524/01, cuádruple, para el control de 4 motores de 24 V CC 1A (6 módulos) •Para el control independiente de un motor del sistema de protección solar o un motor de ventana por actuador de canal para 24 V CC mediante dos relés bloqueados eléctricamente entre sí para la conmutación en el sentido de giro.	443,55
5WG1525-1EB01	N 525E01	Regulador / interruptor N 525E (4 módulos) •Regula 8 grupos de lámparas con balastos DALI. •Cada grupo puede tener hasta 8 balastos DALI.	518,85
5WG1526-1AB02	N 526/02	Regulador N 526, fluorescencia, 3 x 230 V, 16 A (6 módulos)	502,40
5WG1526-1EB02	N 526E02	Regulador N 526E, fluorescencia, 8 x 230 V, 16 A (8 módulos)	702,40
5WG1528-1DB01	N 528D01	Regulador universal y LED N 258D01, 2 X 300 VA o 1 x 500 VA (4 módulos) sin carga mínima requerida.	302,75
5WG1530-1DB31	N 530D31	Actuador binario N 530D31 4x230 VCA 6 AX Actuador binario N 530D31 con 4 canales a 230 VCA y 6 AX (10 A en AC1). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm)	221,70
5WG1530-1DB51	N 530D51	Actuador binario N 530D51 8x230 VCA 6 AX Actuador binario N 530D51 con 8 canales a 230 VCA y 6 AX (10 A en AC1). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm)	349,10
5WG1530-1DB61	N 530D61	Actuador binario N 530D61 12x230 VCA 6AX Actuador binario N 530D61 con 12 canales a 230 VCA y 6 AX (10 A en AC1). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 12 módulos (1 mod = 18 mm)	411,90
5WG1532-1DB31	N 532D31	Actuador binario N 532D31 4x230 VCA 10AX Actuador binario N 532D31 con 4 canales a 230 VCA y 10 AX (16 A en AC1). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm)	254,90
5WG1532-1DB51	N 532D51	Actuador binario N 532D51 8x230 VCA 10AX Actuador binario N 532D51 con 8 canales a 230 VCA y 10 AX (16 A en AC1). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm)	388,85
5WG1532-1DB61	N 532D61	Actuador binario N532D61 12x230 VCA 10AX Actuador binario N 532D61 con 12 canales a 230 VCA y 10 AX (16 A en AC1). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 12 módulos (1 mod = 18 mm)	476,55
5WG1534-1DB31	N 534D31	Actuador binario N 534D31 4x230 VCA 16AX Actuador binario N 534D31 con 4 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 4 módulos (1 mod = 18 mm)	337,15
5WG1534-1DB51	N 534D51	Actuador binario N 534D51 8x230 VCA 16AX Actuador binario N 534D51 con 8 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm)	452,55
5WG1534-1DB61	N 534D61	Actuador binario N534D61 12x230 VCA 16AX Actuador binario N 534D61 con 12 canales a 230 VCA y 16 AX (20 AX sin usar salidas adyacentes y hasta 35°C temp. ambiente). Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 12 módulos (1 mod = 18 mm)	549,50

5WG1554-1DB31	N 554D31	Regulador universal y LED N 554D31 4x300 VA / 1x1.000 VA a 230 V CA Regulador universal N 554D31 con 4 salidas de regulación de 300 VA, sin necesidad de carga mínima. Pueden combinarse manualmente o mediante ETS las salidas para tener 1 salida de 1000 VA, o 2 salidas de 500 VA, o 1 salida de 500 VA y dos salidas de 300 VA, o bien, 1 salida de 300 VA y otra salida de 750 VA. Disponen de unas completas funciones: de control (puertas lógicas, control de escenas, funciones de temporizador, operación modo noche), de prioridad (manual ON, permanente OFF, bloqueo, control de entrada) y de diagnóstico (contaje de ciclos de conmutación y horas de funcionamiento, transmisión del estado) por cada canal. Anchura 8 módulos (1 mod = 18 mm)	598,85
5WG1562-1AB11	N 562/11	Salida Binaria Master N512/11 3 x 230/400V CA, 10 A AC3 con detección de corriente	253,75
5WG1562-1AB21	N 562/21	Salida Binaria Slave N512/21 3 x 230/400V CA, 10 A AC3 con detección de corriente	126,85
5WG1567-1AB22	N 567/22	Salida binaria N 567/22, 16 x 230 V CA 10 A (8 módulos)	532,90
BPZ:OCI700.1	OCI700.1	Terminal de servicio USB-KNX	706,15
S55800-Y101	OCI702	Herramienta de servicio para Synco, Desigo y KNX	422,05
BPZ:OZW672.01	OZW672.01	Ozw672.01 Web Server 1 Lpb Device	410,80
BPZ:OZW672.04	OZW672.04	Ozw672.04 Web Server 4 Lpb Devices	822,90
BPZ:OZW672.16	OZW672.16	Ozw672.16 Web Server 16 Lpb Devices	1.227,65
BPZ:OZW772.01	OZW772.01	OZW772.1, Web Server para 1 Equipo Synco	410,80
BPZ:OZW772.04	OZW772.04	OZW772.04, Web Server para 4 Equipo Synco	822,90
BPZ:OZW772.16	OZW772.16	OZW772.16, Web Server para 16 Equipo Synco	1.227,65
BPZ:OZW772.250	OZW772.250	Ozw772.250 Web Server 250 Synco Devices	1.643,60
S55842-Z107	PXX-PBUS	Modulo extensión, integración PTMs en Desigo PXC...D modular	711,55
BPZ:QAA2010	QAA2010	Sonda temperatura ambiente Pt100;0 a 50°	32,75
BPZ:QAA2012	QAA2012	Sonda de temperatura ambiente Pt-1000	32,75
BPZ:QAA2030	QAA2030	QAA2030 Temperature sensor room NTC10k	30,10
BPZ:QAA2061	QAA2061	Sonda de temperatura ambiente salida 0...10 V CC	110,85
BPZ:QAA2061D	QAA2061D	QAA2061D SONDA AMB. DISPLAY 0..10V/0.50°C	190,85
BPZ:QAA2071	QAA2071	Sensor de temperatura 4-20 mA	122,80
BPZ:QAA24	QAA24	SONDA TEMP.AMBIENTE	41,35
BPZ:QAA25	QAA25	Unidad de ambiente con sonda LG-Ni1000 y ajuste de consigna	88,95
BPZ:QAA26	QAA26	Unidad de ambiente con sonda LG-Ni1000 y ajuste de consigna	100,80
BPZ:QAA27	QAA27	SONDA TEMP.AMBIENTE AJUSTE +3K	100,80
BPZ:QAA32	QAA32	QAA32 Sonda temperatura ambiente para te	17,45
BPZ:QAA50.110//101	QAA50.110/101	Unidad ambiente con interface PPS	107,15
BPZ:QAA55.110/101	QAA55.110/101	UNIDAD DE AMBIENTE BASICA, CON DISPLAY	91,35
BPZ:QAA64	QAA64	SONDA TEMP.AMBIENTE ANTIVAND.	123,00
BPZ:QAA910	QAA910	Synco 900 Room temperature sensor	102,65
BPZ:QAC2010	QAC2010	Sonda temp. exterior, Pt100; -50+70 °C	24,10
BPZ:QAC2012	QAC2012	Sonda temperatura exterior Pt-1000	24,10
BPZ:QAC2030	QAC2030	Sensor compensación de intemperie NTC10k	20,20
BPZ:QAC22	QAC22	SONDA TEMP. EXTERIOR	32,85
BPZ:QAC31/101	QAC31/101	SONDA TEMP.EXTERIOR	18,25
BPZ:QAC3161	QAC3161	Sonda temperatura exterior 0..10 vcc	117,25
BPZ:QAC3171	QAC3171	Sonda temperatura exterior 4...20 mA	127,80
BPZ:QAC32	QAC32	Sonda de temperatura exterior con sensor NTC	47,80
BPZ:QAC34/101	QAC34/101	Sensor temperatura exterior Albatros 2	18,15
BPZ:QAC910	QAC910	Synco 900 Meteo sensor	178,40
BPZ:QAD2010	QAD2010	Sonda Temperatura Conducto sensor Pt100	29,50
BPZ:QAD2012	QAD2012	Sonda Temperatura Contacto sensor Pt1000	29,50
BPZ:QAD2030	QAD2030	Sonda a bracciale NTC 10k	27,70
BPZ:QAD21/201	QAD21/201	SONDA ABRAZADERA	33,45
BPZ:QAD22	QAD22	SONDA DE CONTACTO	37,95
BPZ:QAD26.220	QAD26.220	QAD26.220Sonda de temperatura de contac	39,55
BPZ:QAD36/101	QAD36/101	Sensor de temperatura contacto Albatros2	27,40
BPZ:QAE2111.015	QAE2111.015	Sonda de temperatura inmersión Pt-100	57,35
BPZ:QAE2112.010	QAE2112.010	Sonda Temp. Inmersión sensor Pt1000	53,50
BPZ:QAE2112.015	QAE2112.015	Sonda de temperatura inmersión Pt-1000	50,90
BPZ:QAE2120.010	QAE2120.010	Sonda Inmersión	75,60
BPZ:QAE2120.015	QAE2120.015	SONDA TEMP. INMERSIÓN;LG-NI 1000;150 mm	81,40
BPZ:QAE2121.010	QAE2121.010	SONDA TEMP. INMERSIÓN;LG-NI 1000;110 mm	60,35
BPZ:QAE2121.015	QAE2121.015	QAE2121.015 Sonda Inmersión Ni1000	65,45
BPZ:QAE2164.010	QAE2164.010	Sonda temp. inmersión; 0#10 V CC; 100 mm	150,00
BPZ:QAE2164.015	QAE2164.015	SONDA TEMP.INMERSION;0...10 V CC;150 mm	157,45
BPZ:QAE2174.010	QAE2174.010	Sonda temperatura inmersión 4...20 mA100	150,00
BPZ:QAE2174.015	QAE2174.015	Sonda temperatura de inmersión 4...20 mA	157,45
BPZ:QAE26.9	QAE26.9	Sonda temp. Inmersión 260 mm, Ni 1000	85,15
BPZ:QAE26.90	QAE26.90	QAE26.90 Sonda temperatura inmersión LG-Ni1000 65mm	66,15
BPZ:QAE26.91	QAE26.91	QAE26.91 Sonda temperatura inmersión LG-Ni1000 125mm	67,75
BPZ:QAE26.95	QAE26.95	QAE26.95 SONDA TEMP. INMER 465MM NI1000	88,65
BPZ:QAE3010.010	QAE3010.010	INMERS. PT100;-50a200°C;100mm	196,20
BPZ:QAE3010.016	QAE3010.016	INMERSION 100MM 50A 200\$ PT100	203,20
BPZ:QAE3075.010	QAE3075.010	INMERS. 4a20mA,0a200°C,100mm	413,25
BPZ:QAE3075.016	QAE3075.016	SONDA TEMP. INMERSIÓN 160mm, PN40	433,15
S55700-P153	QAF63.2-J	Sonda antihielo o..5 °C y 2 m capilar	188,20
S55700-P154	QAF63.6-J	Sonda antihielo	228,50
S55700-P155	QAF64.2-J	REGULADOR ANTIHIELO	228,35
S55700-P156	QAF64.6-J	REGULADOR ANTIHIELO L=6M.	266,85
BPZ:QAF81.3	QAF81.3	TERMOSTATO ANTIHIELO 3M R.AUTO	168,90
BPZ:QAF81.6	QAF81.6	TERMOSTATO ANTIHIELO 6M R.AUTO	174,45
BPZ:QAF81.6M	QAF81.6M	TERMOSTATO ANTIHIELO 6M R.MANU	187,85
BPZ:QAH11	QAH11	Sensor de temperatura de cable PVC 2,5 m, NTC 3 kΩ, con conectores 2,8 x 0,8 mm	22,40
BPZ:QAH11.1	QAH11.1	SONDA TEMP. RETORNO SIN FASTON	17,45
BPZ:QAM2110.040	QAM2110.040	SONDA TEMP. CONDUCTO;PT100;400 mm	62,55
BPZ:QAM2112.040	QAM2112.040	Sonda temperatura conducto Pt-1000	62,55
BPZ:QAM2112.200	QAM2112.200	Sonda Temperatura Conducto sensor Pt1000	134,65
BPZ:QAM2120.040	QAM2120.040	SONDA TEMP. CONDUCTO;LG-Ni 1000;400 mm	71,00
BPZ:QAM2120.200	QAM2120.200	SONDA TEMP. CONDUCTO;LG-Ni 1000;2000 mm	133,55

BPZ:QAM2120.600	QAM2120.600	SONDA TEMP. CONDUCTO;LG-Ni 1000;6000 mm	206,00
BPZ:QAM2130.040	QAM2130.040	Sonda da canale NTC10k	56,95
BPZ:QAM2161.040	QAM2161.040	Sonda temp. conducto; -50..+50 °C;0..10V	151,30
BPZ:QAM2171.040	QAM2171.040	SONDA TEMP. CONDUCTO;4...20 mA;400mm	151,20
BPZ:QAP1030.200	QAP1030.200	Qap1030.200 Sonda Temp Cable Ntc 10K	17,65
BPZ:QAP2010.150	QAP2010.150	Sonda temperatura cable 250mm,Pt100	34,15
BPZ:QAP2012.150	QAP2012.150	SONDA TEMPERATURA CABLE PT1000, L= 1,5M	34,25
BPZ:QAP21.2	QAP21.2	Sonda de cable para panel solar, Ni 100	59,05
BPZ:QAP21.3	QAP21.3	SONDA INMERSION	46,50
BPZ:QAP22	QAP22	SONDA RETORNO CABLE	21,10
BPZ:QAT22	QAT22	SONDA TEMP. VENTANA NI 1000	135,95
BPZ:QAW10	QAW10	REGULADOR AMBIENTE SYNERGYR	192,25
BPZ:QAW70-B	QAW70-B	Unidad ambte. c/Sonda/Mando/Prog.	303,50
BPZ:QAW740	QAW740	UNIDAD AMBIENTE CON INTERFAZ KNX	180,00
BPZ:QAW910	QAW910	Unidad ambiente Synco 900	246,30
S55621-H102	QAW912	Unidad de ambiente con KNX RF para 2 zonas de calefacción	228,30
BPZ:QAX30.1	QAX30.1	UND.AMBIENTE D-RX (MED TEMP)	101,30
BPZ:QAX31.1	QAX31.1	UND.AMBIENTE D-RX POT.CONSIGNA	101,30
BPZ:QAX32.1	QAX32.1	UND.AMBIENTE D-RX SEL.FUNCION	104,80
BPZ:QAX33.1	QAX33.1	UND.AMBIENTE D-RX SEL.FUNC. 3V	104,80
BPZ:QAX34.3	QAX34.3	Unidad ambiente con interface PPS2.	135,30
BPZ:QAX39.1	QAX39.1	POTENCIOMETRO PPS2	82,10
BPZ:QAX84.1/PPS2	QAX84.1/PPS2	UNIDAD AMBIENTE CON DISPLAY EMPOTRABLE	296,10
S55621-H125	QAX903-9	QAX913-9 Unidad de apartamento Synco900 KNX	429,60
S55621-H126	QAX913-9	QAX913-9 Unidad central domótica de apartamento KNX	718,80
S55623-H104	QAX95.4	Sonda de ambiente EnOcean ciega QAX95.4	156,45
S55623-H104	QAX95.4	Sonda de ambiente EnOcean ciega QAX95.4	156,45
S55623-H105	QAX96.4	Sonda de ambiente EnOcean con selector de temperatura QAX96.4	177,70
S55623-H105	QAX96.4	Sonda de ambiente EnOcean con selector de temperatura QAX96.4	177,70
S55623-H106	QAX97.4	Sonda de ambiente EnOcean con selector de temperatura y selector de 3 posiciones QAX97.4	197,90
S55623-H106	QAX97.4	Sonda de ambiente EnOcean con selector de temperatura y selector de 3 posiciones QAX97.4	197,90
S55623-H107	QAX98.4	Sonda de ambiente EnOcean con selector de temperatura y selector de 3 posiciones QAX98.4	208,95
S55623-H107	QAX98.4	Sonda de ambiente EnOcean con selector de temperatura y selector de 3 posiciones QAX98.4	208,95
BPZ:QAZ21.5220	QAZ21.5220	SONDA DE CABLE	16,55
BPZ:QAZ21.682/101	QAZ21.682/101	SONDA DE TEMPERATURA POLYCOOL	56,85
BPZ:QAZ36.481/101	QAZ36.481/101	SONDA DE TEMPERATURA COLECTOR SOLAR NTC	34,85
BPZ:QAZ36.522/109	QAZ36.522/109	SENSOR TEMPERATURA DE CABLE L=2M	11,45
S55720-S290	QBE2003-P1	Sonda de presión líquidos/gases 0..1 Bar, señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S291	QBE2003-P1.6	Sonda de presión líquidos/gases0..1.6 Bar, señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S295	QBE2003-P10	Sonda de presión líquidos/gases 0..10 Bar,señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S296	QBE2003-P16	Sonda de presión líquidos/gases 0..16 Bar, señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S292	QBE2003-P2.5	Sonda de presión líquidos/gases 0..2.5 Bar, señal 0..10 Vcc 0..10 Vcc	274,70
S55720-S297	QBE2003-P25	Sonda de presión líquidos/gases 0..25 Bar, señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S293	QBE2003-P4	Sonda de presión líquidos/gases 0..4 Bar,señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S298	QBE2003-P40	Sonda de presión líquidos/gases 0..40 Bar señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S294	QBE2003-P6	Sonda de presión líquidos/gases 0..6 Bar, señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S299	QBE2003-P60	Sonda de presión líquidos/gases 0..60 Bar señal 0..10 Vcc	274,70
S55720-S310	QBE2004-P10U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..9 bar, señal 0..10 Vcc	227,20
S55720-S311	QBE2004-P25U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..24 bar, señal 0..10 Vcc	227,20
S55720-S312	QBE2004-P30U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..29 bar, señal 0..10 Vcc	227,20
S55720-S313	QBE2004-P60U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..59 bar, señal 0..10 Vcc	227,20
S55720-S300	QBE2103-P1	Sonda de presión líquidos/gases 0..1 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S301	QBE2103-P1.6	Sonda de presión líquidos/gases 0..1.6 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S305	QBE2103-P10	Sonda de presión líquidos/gases 0..10 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S306	QBE2103-P16	Sonda de presión líquidos/gases 0..16 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S302	QBE2103-P2.5	Sonda de presión líquidos/gases 0..2.5 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S307	QBE2103-P25	Sonda de presión líquidos/gases 0..25 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S303	QBE2103-P4	Sonda de presión líquidos/gases 0..4 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S308	QBE2103-P40	Sonda de presión líquidos/gases 0..40 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S304	QBE2103-P6	Sonda de presión líquidos/gases 0..6 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S309	QBE2103-P60	Sonda de presión líquidos/gases 0..60 Bar, señal 4..20 mA	274,70
S55720-S314	QBE2104-P10U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..9 bar, señal 4..20 mA	227,20
S55720-S315	QBE2104-P25U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..24 bar, señal 4..20 mA	227,20
S55720-S316	QBE2104-P30U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..29 bar, señal 4..20 mA	227,20
S55720-S317	QBE2104-P60U	Sonda de presión gases refrigerantes -1..59 bar, señal 4..20 mA	227,20
S55720-S173	QBE3000-D1	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases (0...10 V) 0...1 bar	468,25
S55720-S174	QBE3000-D1.6	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases (0...10 V) 0...1.6 bar	584,95
S55720-S177	QBE3000-D10	Sonda presión diferencial para líquidos y gases (0...10 V) 0...10 bar	584,95
S55720-S178	QBE3000-D16	Sonda presión diferencial para líquidos y gases(0...10 V) 0...16 bar	584,95
S55720-S175	QBE3000-D2.5	Sonda presión diferencial para líquidos y gases (0...10 V) 0...2.5 bar	584,95
S55720-S176	QBE3000-D4	Sonda presión diferencial para líquidos y gases (0...10 V) 0...4 bar	584,95
S55720-S186	QBE3000-D6	Sonda presión diferencial para líquidos y gases (0...10 V) 0...6 bar	584,95
S55720-S179	QBE3100-D1	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases (4..20 mA) 0...1 bar	584,95
S55720-S180	QBE3100-D1.6	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases (4..20 mA) 0...1.6 bar	584,95
S55720-S183	QBE3100-D10	Sonda presión diferencial para líquidos y gases (4..20 mA) 0...10 bar	584,95
S55720-S184	QBE3100-D16	Sonda presión diferencial para líquidos y gases(4..20 mA) 0...16 bar	584,95
S55720-S181	QBE3100-D2.5	Sonda presión diferencial para líquidos y gases (4..20 mA) 0...2.5 bar	584,95
S55720-S182	QBE3100-D4	Sonda presión diferencial para líquidos y gases(4..20 mA) 0...4 bar	584,95
S55720-S187	QBE3100-D6	Sonda presión diferencial para líquidos y gases(4..20 mA) 0...6 bar	584,95
BPZ:QBE61.3-DP10	QBE61.3-DP10	Sonda de presión diferencial 0...10 bar	907,70
BPZ:QBE61.3-DP2	QBE61.3-DP2	Sonda de presión diferencial 0...2 bar	907,70
BPZ:QBE61.3-DP5	QBE61.3-DP5	Sonda de presión diferencial 0...5 bar	907,70
BPZ:QBE63-DP01	QBE63-DP01	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases 0..10 kPa	669,15
BPZ:QBE63-DP02	QBE63-DP02	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases, 0..20 kPa	656,40
BPZ:QBE63-DP05	QBE63-DP05	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases, 0..50 kPa	656,40
BPZ:QBE63-DP1	QBE63-DP1	Sondas de presión diferencial para líquidos y gases, 0..100 kPa	656,40
S55720-S244	QBM2030-1U	Sonda de presión diferencial, +/- 50 Pa, +/- 100 Pa, 0...100 Pa	181,10

S55720-S246	QBM2030-30	Sonda de presión diferencial, 0...1000 Pa, 0...1500 Pa, 0...3000 Pa	181,10
S55720-S245	QBM2030-5	Sonda de presión diferencial, 0...200 Pa, 0...250 Pa, 0...500 Pa	181,10
S55720-S234	QBM3020-1	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...100 Pa	261,95
S55720-S237	QBM3020-10	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...1000 Pa	261,95
S55720-S242	QBM3020-10D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...1000 Pa	320,50
S55720-S239	QBM3020-1D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...100 Pa	320,50
S55720-S233	QBM3020-1U	Sonda de conductos de aire de presión diferencial, -50 ... 50 Pa	303,80
S55720-S238	QBM3020-25	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...2500 Pa	261,95
S55720-S243	QBM3020-25D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con, 0...2500 Pa	320,50
S55720-S235	QBM3020-3	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...300 Pa	261,95
S55720-S240	QBM3020-3D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...300 Pa	320,50
S55720-S236	QBM3020-5	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...500 Pa	261,95
S55720-S241	QBM3020-5D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...500 Pa	320,50
S55720-S443	QBM3120-1	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...100 Pa, 4...20Ma	263,10
S55720-S446	QBM3120-10	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...1000 Pa, 4...20Ma	263,10
S55720-S451	QBM3120-10D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...1000 Pa	322,00
S55720-S448	QBM3120-1D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...100 Pa	322,00
S55720-S442	QBM3120-1U	Sonda de conductos de aire de presión diferencial, -50 ... 50 Pa	305,20
S55720-S447	QBM3120-25	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...2500 Pa	263,10
S55720-S452	QBM3120-25D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con Disply, 0...2500 Pa	322,00
S55720-S444	QBM3120-3	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...300 Pa	263,10
S55720-S449	QBM3120-3D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...300 Pa	322,00
S55720-S445	QBM3120-5	Sensor de presión diferencial del conducto de aire, 0...500 Pa	263,10
S55720-S450	QBM3120-5D	Sensor de presión diferencial del conducto de aire con display, 0...500 Pa	322,00
S55720-S247	QBM4000-1	QBM4000-1 Sensor DeltaPres aire de conducto 0 ... 100 Pa, con certificado	666,15
S55720-S249	QBM4000-10	QBM4000-10 Sensor DeltaPres aire de conducto 0 ... 1000 Pa, con certificado	666,15
S55720-S250	QBM4000-25	QBM4000-25 Sensor DeltaPres aire de conducto 0 ... 2500 Pa, con certificado	666,15
S55720-S248	QBM4000-3	QBM4000-3 Sensor DeltaPres aire de conducto 0 ... 300 Pa, con certificado	666,15
S55720-S252	QBM4100-1D	QBM4000-1D Sensor DeltaPres aire, con display conducto 0 ... 100 Pa, con certificado	874,50
S55720-S251	QBM4100-1U	QBM4100-1U. Sonda Pres Dif, ± 50 Pa, Certif, 4...20 mA	775,10
BPZ:QBM81-10	QBM81-10	PRESOSTATO DIFERENCIAL 1000Pa	67,55
S55720-S125	QBM81-20	Presostato diferencia para aire, 200...2000 Pa	66,95
BPZ:QBM81-3	QBM81-3	PRESOSTATO DIFERENCIAL 300 Pa	67,55
BPZ:QBM81-5	QBM81-5	PRESOSTATO DIFERENCIAL 500 Pa	67,55
S55720-S126	QBM81-50	PRESOSTATO DIFERENCIAL 1000..5000 Pa	67,55
BPZ:QFA1000	QFA1000	Higrostat de ambiente, consigna interna	79,60
BPZ:QFA1001	QFA1001	Higrostat de ambiente, consigna externa	80,90
BPZ:QFA2000	QFA2000	Sonda de humedad relativa de ambiente 0..10 V	203,00
S55720-S114	QFA2001	Sonda de humedad relativa de ambiente 4..20 mA	205,20
S55720-S114	QFA2001	Para temperatura y humedad relativa	205,20
BPZ:QFA2020	QFA2020	Sonda combinada Hr + Temperatura Ni1000	208,25
BPZ:QFA2060	QFA2060	Sonda combinada Hr + Temperatura 0...10 V CC	214,45
BPZ:QFA2060D	QFA2060D	Sonda combinada Hr + Temperatura 0...10 V CC + display	267,05
S55720-S115	QFA2071	Sonda de ambiente de humedad (DC 4... 20mA) y temperatura (DC 4... 20mA)	216,75
BPZ:QFA3100	QFA3100	Sonda de precisión humedad relativa (0...10 V CC) de ambiente	314,95
BPZ:QFA3101	QFA3101	Sonda de precisión humedad relativa (4...20 mA) de ambiente	314,95
BPZ:QFA3160	QFA3160	Sonda de precisión combinada Hr y T (2 x 0...10 V CC) de ambiente	336,05
BPZ:QFA3160D	QFA3160D	QFA3160D Sonda amb/temp/hum 0-10V displ	387,15
BPZ:QFA3171	QFA3171	Sonda de precisión combinada Hr y T (2 x 4...20 mA) de ambiente	332,30
BPZ:QFA3171D	QFA3171D	Sonda ambiente para Humedad (4...20 mA) y temperatura (4...20 mA) con display	387,15
BPZ:QFA4160	QFA4160	Sonda de ambiente combinada Hr y T, con certificado de calibración	911,45
BPZ:QFA4160D	QFA4160D	Sonda ambiente combinada Hr y T, con certificado de calibración.Display	983,10
BPZ:QFA4171	QFA4171	Sonda UR amb., certificata, 4-20mA	921,45
BPZ:QFA4171D	QFA4171D	Sonda UR amb., certificata, 4-20mA, display	983,10
BPZ:QFM2100	QFM2100	Sonda Hr de conducto, 0...95 % Hr (0...10 V CC)	215,35
BPZ:QFM2101	QFM2101	Sonda estándar de conducto de Hr (4...20 mA)	215,35
BPZ:QFM2120	QFM2120	Sonda combinada de conducto Hr + Temperatura pasiva	239,25
BPZ:QFM2160	QFM2160	Sonda combinada de conducto de Hr y Temp. (2x0...10 V CC)	226,20
BPZ:QFM2171	QFM2171	Sonda estándar de conducto combinada Hr y Temp. (2 x 4...20 mA)	226,20
BPZ:QFM3100	QFM3100	Sonda de precisión humedad relativa (0...10 V CC) de conducto	318,55
BPZ:QFM3101	QFM3101	Sonda de precisión humedad relativa (4...20 mA) de conducto	318,55
BPZ:QFM3160	QFM3160	Sonda de precisión de conducto combinada Hr y Temp. (2 x 0...10 V CC)	336,05
BPZ:QFM3160D	QFM3160D	Sonda de precisión conducto combi Hr y Temp. (2 x 0...10 V CC) DISPLAY	387,15
BPZ:QFM3160D	QFM3160D	Para humedad relativa y temperatura	387,15
BPZ:QFM3171	QFM3171	Sonda de precisión de conducto combinada Hr y Temp. (2 x 4...20 mA)	336,05
BPZ:QFM3171D	QFM3171D	Sonda conducto para Humedad (4...20 mA) y temperatura (0...20 mA) con display	387,15
BPZ:QFM4160	QFM4160	Sonda de conducto combinada Hr y T, con certificado de calibración	921,45
BPZ:QFM4171	QFM4171	Sonda UR canale certificata, 4-20mA	921,45
BPZ:QFM81.2	QFM81.2	HIGROSTATO CONDUCTO 15...95%HR	194,70
BPZ:QFM81.21	QFM81.21	HIGROSTATO CONDUCTO 15...95%HR	257,75
BPZ:QLS60	QLS60	Sonda de impacto solar	572,40
S55720-S119	QPA1000	Sensor de calidad de aire ambiental VOC	224,10
S55720-S119	QPA1000	Nota: no adecuado para aplicaciones de seguridad	224,10
S55720-S453	QPA1004	QPA1004 (S55720-S453), Sonda ambiente CO2, señal 0..10 Vcc, Cant. Min 5 uds	295,90
S55720-S454	QPA1064	QPA1064 (S55720-S454)- Sonda ambiente CO2/T,, señal 0..10 Vcc, Cant. Min 5 uds	364,55
BPZ:QPA2000	QPA2000	Sensor de calidad de aire ambiental CO2	437,15
BPZ:QPA2000POS	QPA2000POS	Sensor de calidad de aire ambiental CO2 DISPLAY	644,45
BPZ:QPA2002	QPA2002	Sensor de calidad de aire ambiental CO2+VOC	531,30
BPZ:QPA2002D	QPA2002D	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+VOC con display	590,45
BPZ:QPA2060	QPA2060	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+temperatura	504,80
BPZ:QPA2060D	QPA2060D	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+temperatura con display	555,40
BPZ:QPA2062	QPA2062	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+temperatura+humedad relat, del aire	631,40
BPZ:QPA2062D	QPA2062D	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+temperatura+humedad relat, del aire con display	691,55
S55720-S121	QPA2080	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+Temperatura pasiva	505,90
S55720-S121	QPA2080	Nota: no adecuado para aplicaciones de seguridad	505,90

S55720-S122	QPA2080D	Sensor de calidad de aire de ambiente CO2+Temperatura pasiva+ display	557,10
BPZ:QPA84	QPA84	CONTROLADOR CALIDAD AIRE COMP.	131,20
S55720-S123	QPM1100	sensor de calidad de aire de conducto VOC	276,40
S55720-S455	QPM1104	QPM1104 (S55720-S455), Sonda de conducto CO2, Señal 0..10 Vcc, Cant. Min 5 uds	348,70
S55720-S456	QPM1164	QPM1164 (S55720-S456)- Sonda de conducto CO2, señal 0..10 Vcc, Cant. Min 5 uds	412,15
BPZ:QPM2100	QPM2100	sensor de calidad de aire de conducto CO2	592,25
BPZ:QPM2102	QPM2102	sensor de calidad de aire de conducto CO2+VOC	710,85
BPZ:QPM2102D	QPM2102D	sensor de calidad de aire de conducto CO2+VOC, con display	774,80
BPZ:QPM2160	QPM2160	Sensor calidad de conducto de aire CO2+temperatura	632,40
BPZ:QPM2160D	QPM2160D	Sensor calidad de conducto de aire CO2+temperatura	765,15
BPZ:QPM2162	QPM2162	Sensor calidad de conducto de aire CO2+Temperatura+rel. Humedad de aire	752,40
BPZ:QPM2162D	QPM2162D	Sensor calidad de conducto de aire CO2+Temperatura+rel. Humedad de aire	816,55
S55720-S124	QPM2180	Sensor de calidad de aire conducto CO2+Temperatura pasiva	665,95
S55720-S457	QSA2700	QSA2700 Detector polvo PM2.5 y PM10	394,15
S55720-S458	QSA2700D	QSA2700D, Detector polvo PM2.5 y PM11, display	446,15
BPZ:QVE1900	QVE1900	QVE1900 INTERR. FLUJO 15(8)/24..250 VCA	163,45
BPZ:QVE1901	QVE1901	QVE1901 INTER. FLUJO 1A<230 VCA< 48 VCC	131,20
S55720-S199	QVE1902.010	QVE1902,010 Interruptor de caudal DN10 contacto Reed, Cuerpo de Latón	129,00
S55720-S200	QVE1902.015	QVE1902,015 Interruptor de caudal DN15 contacto Reed, Cuerpo de Latón	129,00
S55720-S201	QVE1902.020	QVE1902,020 Interruptor de caudal DN20 contacto Reed, Cuerpo de Latón	130,00
S55720-S202	QVE1902.025	QVE1902,025 Interruptor de caudal DN25 contacto Reed, Cuerpo de Latón	134,85
S55720-S189	QVE2000.010	QVE2000,010 Medidor de caudal DN10 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Plástico	180,40
S55720-S190	QVE2000.015	QVE2000,015 Medidor de caudal DN15 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Plástico	180,40
S55720-S191	QVE2000.020	QVE2000,020 Medidor de caudal DN20 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Plástico	187,85
S55720-S192	QVE2000.025	QVE2000,025 Medidor de caudal DN25 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Plástico	197,40
S55720-S193	QVE2100.010	QVE2100,010 Medidor de caudal DN10 salida 4..20 mA, Cuerpo de Plástico	180,40
S55720-S194	QVE2100.015	QVE2100,015 Medidor de caudal DN20 salida 4..20 mA, Cuerpo de Plástico	180,40
S55720-S195	QVE2100.020	QVE2100,020 Medidor de caudal DN20 salida 4..20 mA, Cuerpo de Plástico	187,85
S55720-S196	QVE2100.025	QVE2100,025 Medidor de caudal DN25 salida 4..20 mA, Cuerpo de Plástico	197,40
S55720-S211	QVE3000.010	QVE3000,010 Medidor de caudal DN10 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Latón	350,10
S55720-S212	QVE3000.015	QVE3000,015 Medidor de caudal DN15 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Latón	350,10
S55720-S213	QVE3000.020	QVE3000,020 Medidor de caudal DN20 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Latón	363,95
S55720-S214	QVE3000.025	QVE3000,025 Medidor de caudal DN25 salida 0..10 Vcc Cuerpo de Latón	415,15
S55720-S215	QVE3100.010	QVE3100,010 Medidor de caudal DN10 salida 4..20 mA, Cuerpo de Latón	350,10
S55720-S216	QVE3100.015	QVE3100,015 Medidor de caudal DN15 salida 4..20 mA, Cuerpo de Latón	350,10
S55720-S217	QVE3100.020	QVE3100,020 Medidor de caudal DN20 salida 4..20 mA, Cuerpo de Latón	363,95
S55720-S218	QVE3100.025	QVE3100,025 Medidor de caudal DN25 salida 4..20 mA, Cuerpo de Latón	415,15
BPZ:QVM62.1	QVM62.1	SONDA VELOCIDAD AIRE	305,40
S55770-T375	QXA2100	QXA2100 Monitor de condensación, 24 V CA/CC	118,25
S55770-T376	QXA2101	QXA2101 Monitor de condensación, 24 V CA/CC, con sensor remoto	144,60
S55770-T219	RAA11	Termostato ambiente, salida conmutada, ajustes internos	20,30
S55770-T220	RAA21	Termostato ambiente, salida conmutada, ajuste consigna frontal	21,00
S55770-T221	RAA31	Termostato ambiente, salida conmutado, ajuste consigna y marcha/paro frontal	22,00
S55770-T222	RAA31.16	RAA31.16 Termostato ambiente con Marcha/Paro LED	23,50
S55770-T294	RAA31-XA	RAA31-XA Termostato ambiente ON/OFF Blister	22,00
S55770-T224	RAA41	Termostato ambiente, ajuste consigna y cambio verano/invierno/paro frontal	22,45
S55770-T225	RAB11	Mando ventilador 0 / I / II / III Aplicación a 2 tubos con selector manual Invierno/Verano	32,30
S55770-T226	RAB11.1	Termostato mecánico Fan-Coil con ventilación	39,15
S55770-T227	RAB21	Mando ventilador 0 / I / II / III Aplicación a 2 tubos con selector externo Invierno/Verano	34,75
S55770-T229	RAB31	Mando ventilador 0 / I / II / III Aplicación a 4 tubos con selector manual Invierno/Verano	36,85
S55770-T230	RAB31.1	Termostato de ambiente electromecánicos para fancoils 4 tuberías, selector calefacción/refrigeración	38,75
S55770-T231	RAB91	Interruptor de velocidad del ventilador, 3 etapas	15,80
S55700-P131	RAK-H-M	Carcasa <LineBreak/>Terminal	38,40
S55700-P100	RAK-ST.010FP-M	RAK-ST.010FP-M Termostato limitación 95°C 100mm	66,95
S55700-P101	RAK-ST.020FP-M	RAK-ST.020FP-M Termostato limitación 100°C 100mm	85,90
S55700-P102	RAK-ST.030FP-M	RAK-ST.030FP-M Termostato limitación 110°C 100mm	71,75
S55700-P103	RAK-ST.1300P-M	Termostato límite de seguridad, 120,..,130 °C, cavidad protección 100 mm, longitud 700 mm	75,40
S55700-P104	RAK-ST.1310P-M	Limitador de temperatura de seguridad, fijado entre 90,..,110 °C, cavidad 100 mm, capilar 700 mm	75,35
S55700-P105	RAK-ST.1385M	Limitador de temperatura de seguridad, fijado entre 40,..,70 °C, cavidad 100 mm, capilar 700 mm	89,40
S55700-P106	RAK-ST.1430S-M	Limitador de temperatura de seguridad, fijado entre 80,..,100 °C, cavidad 100 mm, capilar 700 mm	67,65
S55700-P107	RAK-ST.1600MP	Termostato límite de seguridad, 95,..,130 °C, cavidad protección 100 mm, longitud 700 mm	101,15
S55700-P108	RAK-TB.1400S-M	RAK-TB.1400S-M Termostato limitador 45/65°C contacto	62,50
S55700-P109	RAK-TB.1410B-M	Limitador de temperatura, 50,..,70 °C, capilar 700 mm	67,55
S55700-P110	RAK-TB.1420S-M	Termostato límite de seguridad, 65,..,8<LineBreak/>0 °C, cavidad protección 100 mm, longitud 700	71,75
S55700-P111	RAK-TR.1000B-H	RAK-TR.1000B-H Termostato regulación 15/95°C, 100mm	68,05
S55700-P112	RAK-TR.1000S-H	RAK-TR.1000S-H Termostato regulación 15/95°C, contacto	65,55
S55700-P113	RAK-TR.1210B-H	Controlador de Temperatura 15,..,82 °C, cavidad de protección 100 mm, capilar 700 mm	65,15
S55700-P115	RAK-TW.1000HB	RAK-TW.1000HB Termostato con limitación 15..95 °C	68,40
S55700-P116	RAK-TW.1000S-H	RAK-TW.1000S-H Termostato seguridad 15/95°C, contacto	64,55
S55700-P117	RAK-TW.1200B-H	RAK-TW.1200B-H Termostato seguridad 40/120°C, 100mm	66,95
S55700-P118	RAK-TW.1200HP	Termostato de control 40..120 °C	98,50
S55700-P119	RAK-TW.1200S-H	RAK-TW.1200S-H Termostato seguridad 40/120°C, contacto	64,55
S55700-P120	RAK-TW.5000HS	Monitor de protección anti-hielo, 5,..,65 °C, longitud capilar 1600 mm	88,85
S55700-P121	RAK-TW.5000S-H	RAK-TW.5000S-H Termost. protecc antihielo 5..65°C	54,35
S55700-P122	RAK-TW.5010S-H	Termostato antihielo -10..65 °C 1,6 m capilar	54,55
BPZ:RAM-TR.2000M	RAM-TR.2000M	TERMOSTATO CAMBIO DE ACCION	24,35
BPZ:RAM-TW.2000M	RAM-TW.2000M	Termostato de contacto consigna interna	25,20
BPZ:RAR9(1)	RAR9(1)	Sonda fotoeléctrica, > 20 m	#N/A
S55700-P136	RAZ-ST.011FP-J	RAZ-ST.011FP-J Termostato doble TR;15-82°C STB 95	131,10
S55700-P137	RAZ-ST.030FP-J	RAZ-ST.030FP-J Termostato doble TR;15-95°C STB 110°C	140,05
S55700-P138	RAZ-ST.1500P-J	RAZ-TW.1000P-J Termost. doble regu/limit 15/95°C	133,65
S55700-P139	RAZ-ST.1510P-J	RAZ-ST.030FP-J Termostato doble TR;15-95°C STB 90-110°C	129,85
S55700-P140	RAZ-TW.1000P-J	RAZ-TW.1000P-J Termost. doble regu/limit 15/95°C	132,60
S55700-P141	RAZ-TW.1200P-J	Termostato control+limitador con rearme térmico, TR 40,..,120 °C/ TW 40..120 °C, cavidad protecc	140,75
BPZ:RCC10	RCC10	REG. AMB. / RETOR.2 TUBOS 3V	76,65

BPZ:RCC20	RCC20	Termostato ambiente para ventilo-convectores a 2-tubos y batería eléctrica	82,85
BPZ:RCC30	RCC30	REG. AMB./RETOR. 4 TUBOS 3V	82,85
BPZ:RCU10	RCU10	Controlador universal de temperatura ambiente para instalaciones a cuatro tubos	75,95
BPZ:RCU50.2	RCU50.2	REG.AMB.1 SAL.0-10C I/V MAN.	97,25
S55770-T275	RDD100	RDD100 Termostato de ambiente con batería LCD, AV 230 V	50,30
S55770-T276	RDD100.1	RDD100.1 Termostato digital baterías	50,30
S55770-T319	RDD100.1RF	RDD100.1RF Emisor termostato multizona	72,50
S55770-T281	RDD100.1RFS	RDD100.1RFS Kit termostato digital vía radio	112,10
S55770-T337	RDD100.1-XA	RDD100.1-XA termostato ambiente	50,40
S55770-T296	RDD310/EH	RDD310/EH, Termostato universal de ambiente semiempotrado en caja de mecanismos ARG71	#N/A
S55770-T278	RDE100	RDE100 Termostato de ambiente con interruptor de 7 días y LCD, AV 230 V	65,15
S55770-T279	RDE100.1	RDE100.1 Cronotermostato digital baterías	65,15
S55770-T320	RDE100.1RF	RDE100.1RF Emisor cronotermostato multizona	90,15
S55770-T282	RDE100.1RFS	RDE100.1RFS Kit cronotermostato digital vía radio	159,90
S55770-T346	RDE100.1RFS-XA	RDE100.1RFS-XA termostato ambiente	157,25
S55770-T338	RDE100.1-XA	RDE100.1-XA termostato ambiente, blister	63,95
S55770-T285	RDE-MZ6	RDE-MZ6 Receptor termostatos multizona	199,00
BPZ:RDF110	RDF110	Controlador Fan-coil 2 tubos Cambio Auto	87,15
BPZ:RDF110.2	RDF110.2	Controlador Fan-coil 2 tubos Cambio Manu	75,70
S55770-T105	RDF301.50	Termostato con comunicación KNX de montaje semiempotrado para aplicaciones de fan-coil y bom	167,75
S55770-T238	RDF302	RDF302 Termostato semiempotrado ModBus	131,80
S55770-T187	RDF310.2/MM	Termostato electrónico aplicación a 2 tubos, salidas On/OFF SPDT	37,10
S55770-T291	RDF600	RDF600 Termostato fan-coil semiempotrado	108,85
S55770-T293	RDF600KN	RDF600KN Termostato fan-coil semiempotrado comunicación KNX	159,15
S55770-T292	RDF600T	RDF600T Cronotermostato fan-coil semiempotrado	119,10
S55770-T350	RDF800KN	Controlador de Temp. Ambiente KNX, semi empotrado	194,10
S55770-T158	RDG100	RDG100, Electrónico con salidas PWM/3-p/On-Off retroiluminado	126,65
S55770-T163	RDG100KN	RDG100, Electrónico con salidas PWM/3-p/On-Off retroiluminado	183,20
S55770-T159	RDG100T	RDG100T, Electrónico con salidas PWM/3-p/On-Off retroiluminado con programa horario	145,85
S55770-T160	RDG110	RDG110, Electrónico con salidas On-Off por relé, retroiluminado	112,05
S55770-T297	RDG160KN	Controlador compacto de superficie RDG160KN.	188,80
S55770-T343	RDG160T	Termostato 4Tubos proporcional y Ventilador EC	154,35
S55770-T347	RDG165KN	Termostato ambiente con control de T/H	252,60
S55770-T164	RDG400	RDG400 Termostato para VAV	138,35
S55770-T165	RDG400KN	Termostato con comunicación KNX de montaje en superficie para aplicaciones de VAV.	194,70
S55770-T348	RDG405KN	Termostato ambiente con control de calidad de aire interior	215,85
BPZ:RDH10	RDH10	TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL GRAN DISPLAY	55,90
S55770-T377	RDH100	RDH100, Termostato digital gran display	51,30
S55770-T378	RDH100RF/SET	RDH100RF/SET, Termostato digital gran display RF	112,10
BPZ:RDH10RF/SET	RDH10RF/SET	TERMOSTATO AMBIENTE DIGITAL DISPLAY RF	111,15
BPZ:RDJ10	RDJ10	Cronotermostato diario con gran Display	64,50
S55770-T379	RDJ100	RDJ100, Cronotermostato diario con gran Display	65,15
S55770-T380	RDJ100RF/SET	RDJ100RF/SET, Cronoter. diario gran Display con RF	127,80
BPZ:RDJ10RF/SET	RDJ10RF/SET	Cronotermostato diario con gran Display con RF	126,35
S55772-T100	RDS110	RDS110 (S55772-T100) Smart Thermostat	298,85
BPZ:REV13	REV13	REV13 CRONOTERMOSTATO DIARIO GAMA ALTA	105,85
BPZ:REV13-XA	REV13-XA	REV13-XA Cronotermostato diario BLISTER	107,00
BPZ:REV17-XA	REV17-XA	REV17-XA Cronoter. semanal 5/2 BLISTER	122,70
BPZ:REV24	REV24	REV24 CRONOTERMOSTATO SEMANAL GAMA ALTA	135,50
BPZ:REV24RF/SET	REV24RF/SET	Cronotermostato semanal gama alta vía radio	273,40
BPZ:REV24RF/SET-XA	REV24RF/SET-XA	REV24RF/SET-XA CRONOT.SEM.G.ALTA RADI-BL	275,85
BPZ:REV24-XA	REV24-XA	REV24-XA CRONOT.SEMANAL GAMA ALTA BLISTE	125,95
5WG1125-4AB23	RL 125/23	Fuente de alimentación descentralizada de 80 mA, tipo RL para cajas de montaje modular AP 641 o en caja de montaje modular individual AP118. Tensión de alimentación de 120-230 V CA y salida a 29 V CC (SELV). Posibilidad de conexión en paralelo de hasta 8 fuentes descentralizadas RL125/23.	100,95
5WG1260-4AB23	RL 260/23	Entrada binaria 4x 12..230V CA/CC, RL260/23	172,55
5WG1512-4AB23	RL 512/23	Salida binaria 1x16A 230/440 V CA, 50/60 Hz, RL512/23	98,20
5WG1513-4DB23	RL 513/23	Módulo de salidas binarias de 3 canales con 6 A cada uno. Diseño en tipo RL para cajas de montaje modular AP 641 o en caja de montaje modular individual AP118. Dispone de funcionalidades como conteo de ciclos de conmutación / horas de operación, ajuste de retardo de on/off para cada salida, puerta lógica seleccionable (AND/OR) con dos objetos de comunicación por cada salida, control integrado de escenas de 8-bit por cada salida y alimentación a través del bus.	131,95
5WG1521-4AB23	RL 521/23	Actuador protección solar 2x6A, RL521/23	155,95
BPZ:RLA162	RLA162	CONTROLADOR COMPACTO T.AMBTE.	154,35
BPZ:RLE132	RLE132	CONTROLADOR COMPACTO T.CALEFA.	360,40
BPZ:RLE162	RLE162	CONTROLADOR COMPACTO T.INMERS.	313,90
BPZ:RLM162	RLM162	CONTROLADOR COMPACTO T.CONDUC.	248,45
BPZ:RLU202	RLU202	CONTROLADOR UNIVERSAL, 1 LAZO, 2 SD	324,30
BPZ:RLU220	RLU220	Controlador universal configurable, 1 lazo (2 SA)	324,30
BPZ:RLU222	RLU222	Controlador universal:4EU,1ED,2SA,2SD	413,35
BPZ:RLU232	RLU232	Controlador universal:5EU,2ED,3SA,2lazo	568,65
BPZ:RLU236	RLU236	RLU236 - Controlador universal	772,85
S55370-C162	RMB795B-1	Unidad central de control RMB795B-1 con idiomas de, fr, it, es, pt	703,00
BPZ:RMH760B-1	RMH760B-1	Controlador de calefacción SYNCO 700 serie B	692,20
BPZ:RMK770-1	RMK770-1	Controlador secuencial calderas SYNCO700	1.063,00
S55370-C100	RMS705B-1	RMS705B-1 Controlador Lógica Digital KNX	810,05
BPZ:RMU710B-1	RMU710B-1	Controlador universal KNX,1 laz.10E/	550,45
BPZ:RMU720B-1	RMU720B-1	Controlador universal KNX,2 laz.15/S	793,45
BPZ:RMU730B-1	RMU730B-1	Controlador universal KNX,3 laz.18E/	1.053,60
BPZ:RMZ780	RMZ780	Módulo conector Synco 700, para conectar módulos separados	141,40
BPZ:RMZ782B	RMZ782B	Módulo de Circuito de calefacción	300,90
BPZ:RMZ783B	RMZ783B	Módulo Agua Caliente Sanitaria SYNCO 700	321,75
BPZ:RMZ785	RMZ785	Módulo universal SYNCO 700:8 EU	247,70
BPZ:RMZ787	RMZ787	MÓDULO UNIVERSAL SYNCO 700, 4EU, 4SD	247,70
BPZ:RMZ788	RMZ788	MÓDULO UNIVERSAL SYNCO 700, 4EU, 2SA	352,10

BPZ:RMZ789	RMZ789	Módulo universal SYNCO 700:6EU,4SD,2SA	424,25
BPZ:RMZ790	RMZ790	Unidad de operador enchufable para controladores Synco 700	210,70
BPZ:RMZ791	RMZ791	Unidad de operador separable para controladores Synco 700	315,15
BPZ:RMZ792	RMZ792	Unidad de operador separable para conexión directa a bus KNX	872,25
BPZ:RRV912	RRV912	Synco 900 Heating circuit controle	196,25
BPZ:RRV918	RRV918	Synco 900 Heating circuit controle	269,10
5WG1510-2AB23	RS 510/23	Salida Binaria 2 x 10A, RS510/23	115,70
5WG1510-2KB23	RS 510K23	Módulo de 2 salidas para el control actuadores electrotrémicos con alimentación 24...230 V CA ó 24 V CC, y consumo máximo de 1,5 A por salida. Diseño en tipo RS para cajas de montaje modular AP 641 o en caja de montaje modular individual AP118. Señal de maniobra desde el controlador de 8-bit (0-100%) o 1-bit (modulación por pulsos). Puede definirse el modo de la salida en caso de pérdida de alimentación. Pueden conectarse al menos 4 actuadores térmicos a 24 V CC por cada salida.	167,60
5WG1520-2AB23	RS 520/23	Actuador Protección Solar 1 x 6A, RS520/23	114,60
5WG1525-2AB23	RS 525/23	Regulador Universal 1 x 250W, RS525/23	162,90
BPZ:RTN51	RTN51	CABEZAL TERMOSTATICO VALVULAS TRV	15,30
BPZ:RTN71	RTN71	Cabezal termostático con sensor remoto	58,50
BPZ:RTN81	RTN81	Thermostatic Rad-V-Head, remote	63,30
BPZ:RVL479	RVL479	CENTRAL CALEFACCIÓN ESCLAVO	722,15
BPZ:RVL480	RVL480	CONTROLADOR DE CALEFACCIÓN	893,20
BPZ:RVL481	RVL481	CONTROLADOR DE CALEFACCIÓN +ACS	1.045,75
BPZ:RVL482	RVL482	CONTROLADOR DE CALEFACCIÓN +ACS	1.175,85
BPZ:RVP201.0	RVP201.0	CENTRAL ANALOG. CALEF. S/RELOJ	451,25
BPZ:RVP211.0	RVP211.0	CENTRAL ANALOG. CALEF. +ACS S/RELOJ	522,45
S55370-C136	RVP340	RVP340 Controlador 1 circuito calefacción	517,35
S55370-C137	RVP350	RVP350, Circuito calefacción 1+acs y precontrol caldera	684,00
S55370-C139	RVP360	RVP360, 2 circuitos calefacción+acs y precontrol caldera	822,60
BPZ:RXB21.1/FC-10	RXB21.1/FC-10	CONTROLADOR FAN-COIL 2/4 TUBOS, KONEX	265,35
BPZ:RXB21.1/FC-11	RXB21.1/FC-11	Controlador fan-coil 2/4 tubos, KNX	265,35
BPZ:RXB22.1/FC-12	RXB22.1/FC-12	KNX Fan-Coil Controller	274,95
BPZ:RXB24.1/CC-02	RXB24.1/CC-02	CONTROLADOR AMBIENTE KNX APLIC. CLC/RAD	253,70
S55373-C121	RXB39.1/FC-13	Controlador de fan-coil para ventiladores con motores EC/DC	278,15
S55376-C104	RXM21.1	Bloque IO de PL-Link para su uso con la serie PXC3,... estación de automatización de ambiente	292,95
S55376-C105	RXM39.1	Bloque IO de PL-Link para su uso con la serie PXC3,... estación de automatización de ambiente	320,65
BPZ:RXZ01.1	RXZ01.1	TERMINACION BUS 52.5 OHM	49,30
BPZ:RXZ02.1	RXZ02.1	TERMINACION BUS 105 OHM	49,30
BPZ:RXZ10.1	RXZ10.1	JUEGO DE CABLES PARA PCC-10	186,80
BPZ:RXZ20.1	RXZ20.1	CUBIERTA DE TERMINALES RXC20.1	11,65
BPZ:RXZ30.1	RXZ30.1	CUBIERTA DE TERMINALES RXC30.1	11,65
BPZ:RYT182	RYT182	RYT182 CO Thermost. contacto cambio F/C	50,80
5WG1190-8AD01	S 190/01	Borna de protección DEHN contra sobretensiones.	65,15
5WG1193-8AB01	S 193/01	Borna bus sin tornillos 193 bipolar *Para conectar los aparatos bus al cable bus y para realizar hasta 4 derivaciones de la línea bus. Pedido mínimo 25 uds.	1,40
5WG1255-7AB11	S 255/11	Mando a distancia IR para "Sensor controlador de luminosidad"	48,70
5WG1290-7AB11	S 290/11	Contacto magnético para puertas o ventanas, color blanco titán	25,70
5WG1425-7AB72	S 425/72	Emisor de mano de infrarrojos de 8 canales, S 425. *Permite el control sin cables de los actuadores mediante telegramas bus. *Con capacidad de activación de hasta 8 grupos diferentes de actuadores. *Alcance del emisor: 20 m aprox.	120,80
5WG1450-7AB03	S 450/03	Receptor de infrarrojos, S 450. *Recibe las señales emitidas por los emisores de mano o de pared, las amplifica y las reenvía en forma de señales eléctricas a los actuadores KNX.	244,50
S55162-A108	SAL31.00T10	Actuador 3-puntos 230 Vca y 120 s pos, 10 Nm	312,80
S55162-A110	SAL31.00T20	Actuador 3-puntos 230 Vca y 120 s pos, 20 Nm	416,95
S55162-A111	SAL31.00T40	Actuador 3-puntos 230 Vca y 120 s pos, 40 Nm	416,95
S55162-A109	SAL31.03T10	Actuador 3-puntos 230 Vca y 30 s pos. 10 Nm	329,45
S55162-A100	SAL61.00T10	Actuador Proporcional 0..10 Vcc o 4..20 mA y 120 s pos 10 Nm	390,55
S55162-A102	SAL61.00T20	Actuador Proporcional 0..10 Vcc o 4..20 mA y 30 s pos, 20 Nm	495,60
S55162-A103	SAL61.00T40	Actuador Proporcional 0..10 Vcc o 4..20 mA y 30 s pos, 40 Nm	495,60
S55162-A101	SAL61.03T10	Actuador Proporcional 0..10 Vcc o 4..20 mA y 30 s pos, 10 Nm	407,15
S55162-A104	SAL81.00T10	Actuador 3-puntos 24 Vca y 120 s pos. 10 Nm	312,80
S55162-A106	SAL81.00T20	Actuador 3-puntos 24 Vca y 120 s pos. 20 Nm	416,95
S55162-A107	SAL81.00T40	Actuador 3-puntos 24 Vca y 120 s pos. 40 Nm	416,95
S55162-A105	SAL81.03T10	Actuador 3-puntos 24 Vca y 30 s pos. 10 Nm	329,45
S55158-A106	SAS31.00	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm, 230V, sin muelle, 150 s	198,00
S55158-A107	SAS31.03	Actuador 400 N, recorrido 5.5mm, 230V	198,00
S55158-A108	SAS31.50	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm, 230V, con muelle, 150 s	301,70
S55158-A109	SAS31.53	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm, 230V, con muelle, 35 s	304,90
S55158-A100	SAS61.03	Actuador 400 N, recorrido 5.5mm, 24V	223,85
S55158-A101	SAS61.33	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm,0..10 Vcc/4..20 mA, con muelle, 35 s	362,40
S55158-A102	SAS61.53	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm,0..10 Vcc/4..20 mA, con muelle, 35 s	362,40
S55158-A103	SAS81.00	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm, 24Vca/cc, sin muelle, 150 s	198,00
S55158-A104	SAS81.03	Actuador 400 N, recorrido 5.5mm, 24V	185,65
S55158-A105	SAS81.33	Actuador 400 N, 3-P, 5.5mm, 24Vca/cc, con muelle, 150 s	304,80
S55158-A119	SAT31.008	Actuador 300 N, recorrido 5.5mm, 230V	192,10
S55158-A120	SAT31.51	Actuador 300 N, recorrido 5.5mm, 230V, SR	289,60
S55158-A117	SAT61.008	Actuador 300 N, recorrido 5.5mm, 24V	223,85
S55158-A118	SAT61.51	Actuador 300 N, recorrido 5.5mm, 24V, SR	344,35
S55150-A112	SAV31.00	SAV31.00, actuador para válvula de 40/20 mm de recorrido y 1600 N, 230 V ca	644,80
S55150-A121	SAV31P00	Actuador 3-P, 230 Vca y 40 mm de recorrido,Para válvulas VPF43/53 DN>80	632,15
S55150-A110	SAV61.00	SAV61.00, actuador para válvula de 40/20 mm de recorrido y 1600 N, 24 V y señal 0..10 Vcc/4..20	700,80
S55150-A119	SAV61P00	Actuador (0..10 Vcc / 4..20 mA) , 24 Vca/cc y 40 mm de recorrido,Para VPF43/53 DN>80	654,60
S55150-A111	SAV81.00	SAV81.00, actuador para válvula de 40/20 mm de recorrido y 1600 N, 24 V ca	644,80
S55150-A120	SAV81P00	Actuador 3-P, 24 Vca/cc y 40 mm de recorrido,Para válvulas VPF43/53 DN>80	608,35
S55150-A105	SAX31.00	SAX31.00, Actuador 800N, 20 mm carrera 3P, 230 V	328,15
S55150-A106	SAX31.03	SAX31.03, Actuador 800N, 30 sg y 20 mm carrera 3P, 230 V	344,95
S55150-A106-A900	SAX319.03	SAX31.03Y Actuador 500N, 30 sg con 20 mm de carrera, 3P 230V	294,30

S55150-A118	SAX31P03	Actuador 3-puntos 230 Vca, 800 N y 20 mm recorrido, para válvulas combi VPF43/53...	329,10
S55150-A100	SAX61.03	SAX61.03, Actuador 800N, 20 mm carrera 0..10Vcc, 24 V	419,55
S55150-A114	SAX61P03	Actuador 0..10 Vcc, 800 N y 20 mm recorrido, para válvulas VPF43/53...	403,25
S55150-A102	SAX81.00	SAX81.00, Actuador 800N, 20 mm carrera 3P, 24 Vac	325,40
S55150-A103	SAX81.03	SAX81.03, Actuador 800N, 30 sq y 20 mm carrera 3P, 24 Vac	341,60
S55150-A116	SAX81P03	Actuador 3-puntos 24 Vca, 800 N y 20 mm recorrido, para válvulas combi VPF43/53...	329,10
S55150-A132	SAY31P03	Actuador 3-P, 230 Vca y 20 mm de recorrido,Para válvulas VPI46 DN>32	268,45
S55150-A133	SAY61P03	Actuador (0..10 Vcc / 4..20 mA) , 24 Vca/cc y 20 mm de recorrido,Para válvulas VPI46 DN>32	323,90
S55150-A134	SAY81P03	Actuador 3-P, 24 Vca/cc y 20 mm de recorrido,Para válvulas VPI46 DN>32	268,45
BPZ:SEA45.1	SEA45.1	VAL.CORRIENTE 0,4/10kW 110/400	167,95
BPZ:SEH62.1	SEH62.1	RELOJ PROGRAMADOR DIGITAL	64,55
BPZ:SEM61.4	SEM61.4	CONVERTIDOR 0-10V/PULSOS	136,80
BPZ:SEM62.1	SEM62.1	Transformador 230V ca/24V ca-30 VA	35,80
BPZ:SEM62.2	SEM62.2	Transformador 230V ca/24V ca-30 VA I/F	41,95
BPZ:SEZ220	SEZ220	Convertidor universal Synco	335,60
BPZ:SEZ91.6	SEZ91.6	INTERFACE 0..20V CORTE FASE / 0-10VCC	91,20
BPZ:SFA21/18	SFA21/18	ACTUADOR VAL. 2-P, 230 VCA	70,30
BPZ:SFA71/18	SFA71/18	ACTUADOR VAL. 2-P, 24 VCA	73,65
BPZ:SFP21/18	SFP21/18	ACTUADOR VALV. V.P47; 2-PUNTOS; 230 V	76,55
BPZ:SFP71/18	SFP71/18	SFP71/18 Actuador On/Off válvula de zona	76,55
BPZ:SKB32.50	SKB32.50	ACTUADOR HIDRAULICO 3P, 230 Vca, 1000 N, 20 mm rec	879,10
BPZ:SKB32.51	SKB32.51	ACTUADOR HIDRAULICO 230 Vca, 1000 N, 20 mm rec	1.056,70
BPZ:SKB60	SKB60	Actuador electro-hidráulico para carrera de 20 mm, sin función muelle de retorno	957,45
BPZ:SKB62	SKB62	Actuador electro-hidráulico para carrera de 20 mm	1.139,45
BPZ:SKB62U	SKB62U	Actuador electro-hidráulico, 2800 N, 20 mm, 24 Vcs, 0,,,10 Vcc/4,,,20 mA, muelle de retorno, UL	1.244,10
BPZ:SKB62UA	SKB62UA	ACT.HRD 2800N 20mm 0.10V ESPEC	1.369,05
BPZ:SKB82.50	SKB82.50	ACTUADOR HIDRAULICO 24/50, 3P, 2800 N, 24 Vca y 20 mm	879,10
BPZ:SKB82.51	SKB82.51	ACTUADOR HIDRAULICO 24/50, 3P, 2800 N, 24 Vca y 20 mm	1.056,70
BPZ:SKC32.60	SKC32.60	ACTUADOR HIDRAULICO3P, 2800 N, 230 Vca y 40 mm	980,50
BPZ:SKC32.61	SKC32.61	ACTUADOR HIDRAULICO 3P, 2800 N, 230 Vca y 40 mm	1.149,75
BPZ:SKC60	SKC60	ACT.HRD 2800N 40mm 0.10V N-MUE	1.068,25
BPZ:SKC62	SKC62	Actuador hidráulico 24V CA., señal 0...10 CC. carrera 40 mm.	1.233,60
BPZ:SKC62U	SKC62U	Actuador hidráulico 24V CA., señal 0...10 CC. carrera 40 mm.	1.361,80
BPZ:SKC62UA	SKC62UA	Actuador hidráulico 24V CA., señal 0...10 CC. carrera 40 mm.	1.494,50
BPZ:SKC82.60	SKC82.60	Actuador hidráulico 24V CA., señal 0...10 CC. carrera 40 mm.	980,50
BPZ:SKC82.61	SKC82.61	ACT.HIDRAULICO 24 VCA, 3-P, 2800N, 40 mm	1.149,75
BPZ:SKD32.21	SKD32.21	ACTUADOR HIDRAULICO 3P, 24 Vca, 1000 N, 230 mm rec	672,00
BPZ:SKD32.21SL	SKD32.21SL	Actuador hidráulico 800N 100°C 20mm 3-puntos 230V	380,15
BPZ:SKD32.50	SKD32.50	Actuador hidráulico, 3 P 230 Vca, 1000 N, con mando manual.	515,25
BPZ:SKD32.50SL	SKD32.50SL	Actuador hidráulico 800N 100°C 20mm 3-puntos 230V	362,55
BPZ:SKD32.51	SKD32.51	ACTUADOR HIDRAULICO 3P, 230 Vca, 1000 N, 20 mm rec	639,70
BPZ:SKD60	SKD60	Actuador hidráulico 24VCA, 0..10VCC, carrera 20mm 1000 N, MAX 140 °c	554,05
BPZ:SKD60SL	SKD60SL	Actuador hidráulico 800N 100°C 20mm 0..10V	465,10
BPZ:SKD62	SKD62	Actuador hidráulico 24VCA, 0..10VCC, carrera 20mm 1000 N, MAX 140 °c	675,30
BPZ:SKD62U	SKD62U	Actuador electro-hidráulico, 1000 N, 20 mm, 24 VCA, DC 0,,10 V 4,,20 mA	753,05
BPZ:SKD62UA	SKD62UA	Actuador hidráulico 24VCA, 0..10VCC, carrera 20mm 1000 N, MAX 140 °c	811,15
BPZ:SKD82.50	SKD82.50	ACTUADOR HIDRAULICO 3P, 230 Vca, 1000 N, 20 mm rec	515,25
BPZ:SKD82.51	SKD82.51	ACTUADOR HIDRAULICO 24 Vca, 3P,1000 N, 20 mm rec	639,70
BPZ:SQK33.00	SQK33.00	Actuador rotativo 5 Nm, 230 Vca 3P	318,70
BPZ:SQK34.00	SQK34.00	Actuador rotativo 5 Nm, 230 Vca 3P	227,60
BPZ:SQK349.00	SQK349.00	SERVOMOTOR 3 POS. OEM	156,95
BPZ:SQK84.00	SQK84.00	ACTUADOR ROTATIVO 5Nm 24V 3P	245,65
BPZ:SQL36E110	SQL36E110	Actuador rotativo 400 Nm	2.051,15
BPZ:SQL36E160	SQL36E160	ACTUADOR ROTATIVO 1200NM VKF46.450/600	6.816,65
BPZ:SQL36E50F04	SQL36E50F04	ACTUADOR ROTATIVO 40NM PARA VKF46.40/65	914,85
BPZ:SQL36E50F05	SQL36E50F05	ACTUADOR ROTATIVO 40NM PARA VKF46.80/125	914,85
BPZ:SQL36E65	SQL36E65	Quarter turn actuador 100Nm, 230V	1.160,25
S55150-A130	SQV91P30	Actuador 3-Pos y 0..10 Vcc, 1100 N y 40 mm recorrido, para válvulas VPF43/53...cierra en caso de fallo	959,35
S55150-A131	SQV91P40	Actuador 3-Pos y 0..10 Vcc, 1100 N y 40 mm recorrido, para válvulas VPF43/53...abre en caso de fallo	959,35
BPZ:SSA31	SSA31	ACTUADOR 3-P 230/50 VAL.RADIA	76,95
BPZ:SSA61	SSA61	Actuador eléctrico para válvulas de radiador, 0,,10 V CC	97,55
BPZ:SSA81	SSA81	ACTUADOR 3-PUNTOS, 24 V 1,5M	66,30
BPZ:SSA955	SSA955	ACTUADOR CONTROL INHALAMBRICO, KNK	128,70
BPZ:SSB31	SSB31	ACTUADOR VAL. 3 PUNTOS 230/50	97,75
BPZ:SSB31.1	SSB31.1	ACT. 230/50 3-P,220N /50 C/MIC	137,50
BPZ:SSB61	SSB61	ACTUADOR VAL. 0..10VCC 24/50	125,85
BPZ:SSB81	SSB81	ACTUADOR 24/50 3-P 200N 5,5MM	85,15
BPZ:SSB81.1	SSB81.1	ACT. 24/50 3-P,220N /50 C/MICR	132,20
BPZ:SSC31	SSC31	ACTUADOR 3 POS. 5,5,mm,230VCA	133,45
BPZ:SSC61	SSC61	ACTUADOR 0..10 VCC;5,5mm24VCA	186,55
BPZ:SSC81	SSC81	ACTUADOR 3 POS.; 5,5mm, 24VCA	124,95
BPZ:SSD31	SSD31	SSD31 Actuador 3P , 230 Vca, cable 1,5	110,70
BPZ:SSD61	SSD61	SSD61 Actuador proporcional 0..10 Vcc,	144,55
BPZ:SSP31	SSP31	ACT. MOTORICO ON/OFF 3P 230V	98,05
BPZ:SSP61	SSP61	ACT. MOTORICO ON/OFF 0,10VCC	125,85
BPZ:SSP81	SSP81	ACT. MOTORICO ON/OFF 3P 24V	85,55
BPZ:SSY319	SSY319	ACTUADOR VALVULA 3 POS	110,90
S55174-A101	STA23	Actuador térmico, 230 V CA para válvulas VVI... / VXI...	32,40
S55174-A110	STA23/00	STA23/00 Actuador termostático NC 230V 2P/PWM sin cable	28,50
S55174-A118	STA23B/00	STP23B/00 Actuador termostático NO 230V 2P/PWM Negro sin cable	28,50
S55174-A104	STA63	STA63 Actuador termostático 0..10V 24V, NC	75,20
S55174-A100	STA73	Actuador térmico 24 V CA para válvulas VVI... / VXI...	33,10
S55174-A109	STA73/00	STA73/00 Actuador termostático NC 24V 2P/PWM sin cable	29,00
ES2:STC25	STC25	ACTUADOR TERMICO 230 V / 50 Hz, pedidos mín 30 uds.	81,70

ES2:STC45	STC45	ACTUADOR TERMICO 24/50, pedidos mín 30 uds.	81,70
S55174-A103	STP23	Actuador térmico de válvulas PWM 230 V CA	40,40
S55174-A112	STP23/00	STP23/00 Actuador termostático NO 230V 2P/PWM sin cable	35,80
S55174-A105	STP63	Actuador electrotérmico, 0...10 V, NO, 2 m	84,75
S55174-A102	STP73	Actuador térmico de válvulas PWM 24 V CA	40,40
S55174-A111	STP73/00	Actuador térmico NO de válvulas PWM 24 V CA, sin cable	35,80
S55176-A104	SUA21/3	SUA21/3 Actuador todo/nada sin muelle de retorno, para V*I46. con DN10/15	23,05
S55176-A104	SUA21/3	SUA21/3 Actuador todo/nada sin muelle de retorno, para V*I46. con DN10/15	23,05
BPZ:TRG2	TRG2	TERMOSTATO P.AMB.INDUSTR.	186,30
BPZ:TRG22	TRG22	TERMOST.DOB.P.AMB.INDUSTR.	348,10
BPZ:TXA1.5K120	TXA1.5K120	Juego Fichas de direc. 5, 10, 15...120TX	22,50
BPZ:TXA1.IBE	TXA1.IBE	TXA1.IBE MÓDULO DE EXTENSIÓN DE BUS ISLA	151,20
BPZ:TXA1.K12	TXA1.K12	Juego de fichas de direcci. 1...12 p TX	11,25
S55661-J102	TXA1.K-120	TXA1.K-120 Fichas de direcciones 97 a 120 para módulos E/S TX	22,50
BPZ:TXA1.K24	TXA1.K24	Juego de fichas de direcciones 1...24TX	22,50
BPZ:TXA1.K-48	TXA1.K-48	Juego de fichas de direcciones 25...48	22,50
BPZ:TXA1.K-72	TXA1.K-72	Juego de fichas de direcc. 49...72 TX	22,50
S55661-J101	TXA1.K-96	TXA1.K-96 Fichas de direcciones 73 a 96 para módulos E/S TX	22,50
BPZ:TXA1.LA4	TXA1.LA4	Hoja A4 para etiquetas módulos TX (100 hojas)	124,50
BPZ:TXA1.LH	TXA1.LH	Soporte transparente para etiqueta de módulo	7,75
S55661-J107	TXA1.LH2	Soporte de etiquetas transparente (100 pzs.)	603,80
BPZ:TXB1.PBUS	TXB1.PBUS	Módulo Interfaz P-Bus	689,75
S55661-J120	TXI2.OPEN	TXI2.OPEN Módulo TX RS232/485 para integración de equipos de terceros	491,35
S55661-J123	TXI2-S.OPEN	TXI2-S.OPEN Módulo de integración hasta 40 DP	318,55
BPZ:TXM1.16D	TXM1.16D	Módulo de 16 entradas digitales	267,85
BPZ:TXM1.6R	TXM1.6R	Módulo de 6 salidas relés	293,95
S55661-J103	TXM1.6RL	6 Módulos de salida de relé, biestable	225,90
BPZ:TXM1.6R-M	TXM1.6R-M	Módulo de 6 salidas relés con mando manu	448,90
BPZ:TXM1.8D	TXM1.8D	Módulo de 8 entradas digitales	196,90
BPZ:TXM1.8P	TXM1.8P	Módulo TX 8 entradas resistencia	869,85
S55661-J105	TXM1.8RB	6 Módulos de salida de relé, para el control de persianas	217,45
S55661-J106	TXM1.8T	8 Módulos de salida Triac	196,90
BPZ:TXM1.8U	TXM1.8U	Módulo de 8 E/S universales	393,85
BPZ:TXM1.8U-ML	TXM1.8U-ML	Módulo de 8 E/S universales (DI, AI, AO)	606,60
BPZ:TXM1.8X	TXM1.8X	Módulo de 8 E/S universales	446,20
BPZ:TXM1.8X-ML	TXM1.8X-ML	Módulo de 8 E/S universales (DI, AI)	657,00
BPZ:TXS1.12F10	TXS1.12F10	Módulo de alimentación 1,2A	229,60
BPZ:TXS1.EF10	TXS1.EF10	Módulo de alimentación 1,2A	66,55
BPZ:UA9	UA9	CONVERTIDOR 0.10/0.20VCF, 40 W	195,85
S55561-F113	UH50-A21-00	Medidor de calor ultrasónico 1,5 m3/h, DS M10x1 mm, G 3/4"	345,45
S55561-F114	UH50-A36-00	Medidor de calor ultrasónico 2,5 m3/h, DS M10x1 mm, G 1"	355,20
S55561-F115	UH50-A45-00	Medidor de calor ultrasónico 3,5 m3/h, DS M10x1 mm, G 1 1/4"	540,90
S55561-F116	UH50-A50-00	Medidor de calor ultrasónico 6 m3/h, DS M10x1 mm, G 1 1/4"	708,20
S55561-F117	UH50-A61-00	Medidor de calor ultrasónico 10 m3/h, Ø 6 mm L = 100 mm, DN40	1.187,55
S55561-F118	UH50-A65-00	Medidor de calor ultrasónico 15 m3/h, Ø 6 mm L = 100 mm, DN50	1.467,95
S55561-F119	UH50-A70-00	Medidor de calor ultrasónico 25 m3/h, Ø 6 mm L = 100 mm, DN65	1.705,70
S55561-F120	UH50-A74-00	Medidor de calor ultrasónico 40 m3/h, Ø 6 mm L = 150 mm, DN80	1.716,45
S55561-F121	UH50-A83-00	Medidor de calor ultrasónico 60 m3/h, Ø 6 mm L = 150 mm, DN100	2.191,35
S55561-F123	UH50-C21-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 1,5 m3/h, DS M10x1 mm, G 3/4"	384,35
S55561-F124	UH50-C36-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 2,5 m3/h, DS M10x1 mm, G 1"	392,95
S55561-F125	UH50-C45-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 3,5 m3/h, DS M10x1 mm, G 1 1/4"	578,60
S55561-F126	UH50-C50-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 6 m3/h, DS M10x1 mm, G 1 1/4"	745,90
S55561-F127	UH50-C61-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 10 m3/h, Ø 6 mm L = 100 mm, DN40	1.230,75
S55561-F128	UH50-C65-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 15 m3/h, Ø 6 mm L = 100 mm, DN50	1.500,35
S55561-F129	UH50-C70-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 25 m3/h, Ø 6 mm L = 100 mm, DN65	1.748,80
S55561-F130	UH50-C74-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 40 m3/h, Ø 6 mm L = 150 mm, DN80	1.759,75
S55561-F131	UH50-C83-00	Medidor ultrasónico de calor y calef./refrig, 60 m3/h, Ø 6 mm L = 150 mm, DN100	2.223,75
5WG1116-2AB01	UP 116/01	Acoplador de bus Delta UP 116, simple. •Permite la conexión de accionamientos simples convencionales del programa Delta de Siemens. •Permite pulsación en la parte superior y en la parte inferior de la tecla.	63,65
5WG1116-2AB11	UP 116/11	Acoplador de bus Delta UP 116, doble. •Permite la conexión de accionamientos dobles convencionales del programa Delta de Siemens. •Permite pulsación en la parte superior y en la parte inferior de la tecla.	71,05
5WG1116-2AB21	UP 116/21	Acoplador de bus Delta UP 116, simple. •Permite la conexión de accionamientos simples convencionales del programa Delta de Siemens. •Permite pulsación únicamente en la parte inferior de la tecla tipo pulsador.	56,65
5WG1116-2AB31	UP 116/31	Acoplador de bus Delta UP 116, doble. •Permite la conexión de accionamientos dobles convencionales del programa Delta de Siemens. •Permite pulsación únicamente en la parte inferior de la tecla tipo pulsador.	60,15
5WG1117-2AB12	UP 117/12	Acoplador de bus UP 117 •Conector hembra BTI de 10 polos (interfaz tranceptor bus - BTI). •Para inserción de un aparato final de bus. Convertidor de tensión con de salida de 5 V CC/10 mA y 20 V CC/25 mA .	43,85
5WG1141-2AB71	UP 141/71	Interface de 4 pulsadores DALI para sistema FLEXCON	90,55

5WG1211-2DB01	UP 211/01	<p>Unidad sensorica simple UP 211/01</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponen de un LED RGB regulable y multicolor por cada botón, que puede usarse como luz de orientación • Con sensor de proximidad para todos los tipos de unidad sensorica • Botones colocados en disposición vertical. • Programa de aplicaciones, con alta funcionalidad para todos los tipos de sensores, incluido el controlador de escenas • Funcionalidad uniforme, idéntica a los pulsadores ya existentes - línea I-System y Style 	155,10
5WG1211-8DB11	UP 211/11	<p>Cubierta sensor táctil simple blanca UP 211/11</p> <ul style="list-style-type: none"> • No es necesario la utilización de ningún marco adicional • Realizado con materiales genuinos, tales como cristal y cromo • Para montaje sobre unidad sensorica simple UP 211/11 	28,80
5WG1211-8DB21	UP 211/21	<p>Cubierta sensor táctil simple negra UP 211/21</p> <ul style="list-style-type: none"> • No es necesario la utilización de ningún marco adicional • Realizado con materiales genuinos, tales como cristal y cromo • Para montaje sobre unidad sensorica simple UP 211/11 	28,80
5WG1212-2DB01	UP 212/01	<p>Unidad sensorica doble UP 212/01</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponen de un LED RGB regulable y multicolor por cada botón, que puede usarse como luz de orientación • Con sensor de proximidad para todos los tipos de unidad sensorica • Botones colocados en disposición vertical. • Programa de aplicaciones, con alta funcionalidad para todos los tipos de sensores, incluido el controlador de escenas • Funcionalidad uniforme, idéntica a los pulsadores ya existentes - línea I-System y Style 	192,65
5WG1212-8DB11	UP 212/11	<p>Cubierta sensor táctil doble blanca UP 212/11</p> <ul style="list-style-type: none"> • No es necesario la utilización de ningún marco adicional • Realizado con materiales genuinos, tales como cristal y cromo • Para montaje sobre unidad sensorica doble UP 212/01 	41,30
5WG1212-8DB21	UP 212/21	<p>Cubierta sensor táctil doble negra UP 212/21</p> <ul style="list-style-type: none"> • No es necesario la utilización de ningún marco adicional • Realizado con materiales genuinos, tales como cristal y cromo • Para montaje sobre unidad sensorica doble UP 212/01 	41,30
5WG1213-2DB01	UP 213/01	<p>Unidad sensorica cuádruple UP 213/01</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disponen de un LED RGB regulable y multicolor por cada botón, que puede usarse como luz de orientación • Con sensor de proximidad para todos los tipos de unidad sensorica • Botones colocados en disposición vertical. • Programa de aplicaciones, con alta funcionalidad para todos los tipos de sensores, incluido el controlador de escenas • Funcionalidad uniforme, idéntica a los pulsadores ya existentes - línea I-System y Style 	242,70
5WG1213-8DB11	UP 213/11	<p>Cubierta sensor táctil cuádruple blanca UP 213/11</p> <ul style="list-style-type: none"> • No es necesario la utilización de ningún marco adicional • Realizado con materiales genuinos, tales como cristal y cromo • Para montaje sobre unidad sensorica doble UP 213/01 	66,30
5WG1213-8DB21	UP 213/21	<p>Cubierta sensor táctil cuádruple negra UP 213/21</p> <ul style="list-style-type: none"> • No es necesario la utilización de ningún marco adicional • Realizado con materiales genuinos, tales como cristal y cromo • Para montaje sobre unidad sensorica doble UP 213/01 	66,30
5WG1220-2AB21	UP 220/21	<p>Interface para pulsadores / interruptores UP 220/21.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecta hasta 2 interruptores o pulsadores convencionales con contactos libres hasta una distancia máxima de 10 metros. • Para incorporar en cajas de mecanismos. 	61,90
5WG1220-2DB31	UP 220D31	<p>Interface para pulsadores / interruptores UP 220/31.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conecta hasta 4 interruptores o pulsadores convencionales con contactos libres hasta una distancia máxima de 10 metros. • Para incorporar en cajas de mecanismos. 	101,00
5WG1221-2DB12	UP 221/12	<p>Pulsador UP 221, simple, neutro blanco titan</p> <ul style="list-style-type: none"> • un par de pulsadores, permite guardar y llamar hasta 2 escenas. 	84,25
5WG1221-2DB13	UP 221/13	<p>Pulsador UP 221, simple, neutro blanco titan con LED para Status</p> <ul style="list-style-type: none"> • un par de pulsadores, permite guardar y llamar hasta 2 escenas. 	98,20
5WG1221-2DB32	UP 221/32	<p>Pulsador UP 221, simple, neutro aluminio metálico</p>	91,15
5WG1221-2DB33	UP 221/33	<p>Pulsador UP 221, simple, neutro aluminio metálico con LED para Status</p>	105,75
5WG1222-2DB12	UP 222/12	<p>Pulsador UP 222, doble, neutro blanco titán</p> <ul style="list-style-type: none"> • dos pares de pulsadores, permite guardar y llamar hasta 2 escenas. 	105,05
5WG1222-2DB13	UP 222/13	<p>Pulsador UP 222, doble, neutro blanco titán con LED para Status</p> <ul style="list-style-type: none"> • dos pares de pulsadores, permite guardar y llamar hasta 2 escenas. 	112,00
5WG1222-2DB32	UP 222/32	<p>Pulsador UP 222, doble, neutro aluminio metálico i-system</p>	113,00
5WG1222-2DB33	UP 222/33	<p>Pulsador UP 222, doble, neutro aluminio metálico i-system con LED para Status</p>	120,30
5WG1223-2DB12	UP 223/12	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral blanco titán</p> <ul style="list-style-type: none"> • tres pares de pulsadores, guarda y llama a escenas 	112,00
5WG1223-2DB13	UP 223/13	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral blanco titán con LED para Status</p> <ul style="list-style-type: none"> • tres pares de pulsadores, guarda y llama a escenas 	133,90
5WG1223-2AB14	UP 223/14	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral blanco titán con LED para Status y sensor de temperatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • tres pares de pulsadores, guarda y llama a escenas 	154,20
5WG1223-2DB15	UP 223/15	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral blanco titán con LED para Status y receptor / decodificador IR</p> <ul style="list-style-type: none"> • tres pares de pulsadores, guarda y llama a escenas 	182,00
5WG1223-2DB32	UP 223/32	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral aluminio metálico i-system</p>	120,30
5WG1223-2DB33	UP 223/33	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral aluminio metálico i-system con LED para Status</p>	142,85
5WG1223-2AB34	UP 223/34	<p>Pulsador UP 223, triple, neutral aluminio metálico i-system con LED para Status y sensor de temperatura</p>	164,20

5WG1223-2DB35	UP 223/35	Pulsador UP 223, triple, neutral aluminio metálico i-system con LED para Status y receptor / decodificador IR	194,60
5WG1227-2AB11	UP 227	Unidade de control de ambiente UP 227 Display de control KNX, con pantalla de 96 x 128 pixels y display LCD	375,55
5WG1255-2DB21	UP 255D21	Sensor controlador de luminosidad UP 255D21. Nivel de regulación constante para 1 grupo principal y 4 subgrupos. Determinación automática de la luminosidad artificial en la habitación.	142,10
5WG1258-2DB12	UP 258D12	Detector de movimiento y luminosidad UP 258D12 . Area de detección horizontal 360°, vertical aprox. 120°. Detección precisa para presencia con sensor de 288 sectores. 3 salidas de control independientes, con 4 comandos diferentes por cada salida para diferentes aplicaciones. Nivel de regulación a dos puntos para 1 grupo principal y 4 subgrupos. Determinación automática de la luminosidad artificial en la habitación. Para controlar una superficie de 3 x 3 m hasta aprox. 5 x 5 m, según altura de instalación.	155,00
5WG1258-2EB22	UP 258E22	Detector de movimiento y control de luminosidad constante UP 258E22. Area de detección horizontal 360°, vertical aprox. 120°. Detección precisa para presencia con sensor de 288 sectores. 3 salidas de control independientes, con 4 comandos diferentes por cada salida para diferentes aplicaciones. Nivel de regulación constante para 1 grupo principal y 4 subgrupos. Determinación automática de la luminosidad artificial en la habitación. Para controlar una superficie de 3 x 3 m hasta aprox. 5 x 5 m, según altura de instalación.	193,00
5WG1285-2DB12	UP 285/12	Pulsador UP 285, simple, neutro blanco titán style • un par de pulsadores • para guardar y llamar hasta dos escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	102,00
5WG1285-2DB13	UP 285/13	Pulsador UP 285, simple, neutro blanco titán style con LED para Status • un par de pulsadores • para guardar y llamar hasta dos escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	117,85
5WG1285-2DB42	UP 285/42	Pulsador simple UP 285, Delta style platino metálico	109,80
5WG1285-2DB43	UP 285/43	Pulsador simple UP 285, Delta style platino metálico con LED para Status	126,35
5WG1286-2DB12	UP 286/12	Pulsador UP 286, doble, neutro blanco titán style • dos pares de pulsadores • para guardar y llamar hasta cuatro escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	125,35
5WG1286-2DB13	UP 286/13	Pulsador UP 286, doble, neutro blanco titán style con LED para Status • dos pares de pulsadores • para guardar y llamar hasta cuatro escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	134,00
5WG1286-2DB42	UP 286/42	Pulsador doble UP 286, Delta style platino metálico	135,00
5WG1286-2DB43	UP 286/43	Pulsador doble UP 286, Delta style platino metálico con LED para Status	142,10
5WG1287-2DB12	UP 287/12	Pulsador UP 287, cuádruple, neutro blanco titán style • cuatro pares de pulsadores • para guardar y llamar hasta ocho escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	167,80
5WG1287-2DB13	UP 287/13	Pulsador UP 287, cuádruple, neutro blanco titán style con LED para Status • cuatro pares de pulsadores • para guardar y llamar hasta ocho escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	183,70
5WG1287-2AB14	UP 287/14	Pulsador UP 287, cuádruple, neutro blanco titán style con LED para Status y sensor de temperatura • cuatro pares de pulsadores • para guardar y llamar hasta ocho escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	206,05
5WG1287-2DB15	UP 287/15	Pulsador UP 287, cuádruple, neutro blanco titán style con LED para Status y receptor / decodificador IR • cuatro pares de pulsadores • para guardar y llamar hasta ocho escenas de 1 bit en combinación con el módulo de escenas	231,40
5WG1287-2DB42	UP 287/42	Pulsador cuádruple UP 287, Delta style platino metálico	178,65
5WG1287-2DB43	UP 287/43	Pulsador cuádruple UP 287, Delta style platino metálico con LED para Status	195,90
5WG1287-2AB44	UP 287/44	Pulsador cuádruple UP 287, Delta style platino metálico con LED para Status y sensor de temperatura	217,50
5WG1287-2DB45	UP 287/45	Pulsador cuádruple UP 287, Delta style platino metálico con LED para Status y receptor / decodificador IR	245,65
5WG1510-2AB03	UP 510/03	Salida Binaria 2 x 10A, UP510/03	148,20
5WG1510-2AB13	UP 510/13	Salida Binaria 2 x 10A, UP510/13	138,05
5WG1511-2AB10	UP 511/10	Actuador UP511/10 1x16 A con 2 entradas binarias • Tiene dos entradas binarias para introducir contactos libres de potencial	134,80
5WG1520-2AB03	UP 520/03	Actuador Protección Solar 1 x 6A, UP520/03	147,50
5WG1520-2AB13	UP 520/13	Actuador Protección Solar 1 x 6A, UP520/13	135,80
5WG1520-2AB31	UP 520/31	Interruptor de persiana UP520/31, 1 x 230 V CA, 6 A, con 2 entradas binarias	164,75
5WG1525-2AB03	UP 525/03	Regulador Universal 1 x 250W, UP525/03	198,45
5WG1525-2AB13	UP 525/13	Regulador Universal 1 x 250W, UP525/13	186,25
5WG1525-2AB31	UP 525/31	Regulador universal UP 525/31, 1 x 230 V CA, 210 VA	235,60
5WG1562-2AB31	UP 562/31	Actuador UP 562/31, 2 x 230 V CA, 6 A, con 2 entradas binarias	162,75
5WG1588-2AB13	UP 588/13	Pantalla Táctil Color 5.7" UP588/13 230V CA	1.715,60
5WG1588-2AB23	UP 588/23	Pantalla Táctil Color 5.7" UP588/23 24V CA/CC	1.715,60
S55230-V130	VAG60.15-9	Válvula Bola On/Off DN15, 2-vías, rosca externa	66,60
S55230-V131	VAG60.20-17	Válvula Bola On/Off DN20, 2-vías, rosca externa	74,50
S55230-V132	VAG60.25-22	Válvula Bola On/Off DN25, 2-vías, rosca externa	97,00
S55230-V133	VAG60.32-35	Válvula Bola On/Off DN32, 2-vías, rosca externa	138,20
S55230-V134	VAG60.40-68	Válvula Bola On/Off DN40, 2-vías, rosca externa	165,60
S55230-V135	VAG60.50-96	Válvula Bola On/Off DN50, 2-vías, rosca externa	228,95
S55230-V100	VAG61.15-1	Válv Bola Proporc, DN15, 2-vías, rosca ext. Kv=1	70,50
S55230-V101	VAG61.15-1.6	Válv Bola Proporc, DN15, 2-vías, rosca ext. Kv=1.6	70,50
S55230-V102	VAG61.15-2.5	Válv Bola Proporc, DN15, 2-vías, rosca ext. Kv=2.5	70,50
S55230-V103	VAG61.15-4	Válv Bola Proporc, DN15, 2-vías, rosca ext. Kv=4	70,50
S55230-V104	VAG61.15-6.3	Válv Bola Proporc, DN15, 2-vías, rosca ext. Kv=6.3	70,50

S55230-V107	VAG61.20-10	Válv Bola Proporc, DN20, 2-vías, rosca ext. Kv=10	80,35
S55230-V105	VAG61.20-4	Válv Bola Proporc, DN20, 2-vías, rosca ext. Kv=4	80,35
S55230-V106	VAG61.20-6.3	Válv Bola Proporc, DN20, 2-vías, rosca ext. Kv=6.3	80,35
S55230-V109	VAG61.25-10	Válv Bola Proporc, DN25, 2-vías, rosca ext. Kv=10	104,70
S55230-V110	VAG61.25-16	Válv Bola Proporc, DN25, 2-vías, rosca ext. Kv=16	104,70
S55230-V108	VAG61.25-6.3	Válv Bola Proporc, DN25, 2-vías, rosca ext. Kv=6.3	104,70
S55230-V111	VAG61.32-10	Válv Bola Proporc, DN32, 2-vías, rosca ext. Kv=10	146,80
S55230-V112	VAG61.32-16	Válv Bola Proporc, DN32, 2-vías, rosca ext. Kv=16	146,80
S55230-V113	VAG61.32-25	Válv Bola Proporc, DN32, 2-vías, rosca ext. Kv=25	146,80
S55230-V114	VAG61.40-16	Válv Bola Proporc, DN40, 2-vías, rosca ext. Kv=16	174,10
S55230-V115	VAG61.40-25	Válv Bola Proporc, DN40, 2-vías, rosca ext. Kv=25	174,10
S55230-V116	VAG61.40-40	Válv Bola Proporc, DN40, 2-vías, rosca ext. Kv=40	174,10
S55230-V117	VAG61.50-25	Válv Bola Proporc, DN50, 2-vías, rosca ext. Kv=25	236,45
S55230-V118	VAG61.50-40	Válv Bola Proporc, DN50, 2-vías, rosca ext. Kv=40	236,45
S55230-V119	VAG61.50-63	Válv Bola Proporc, DN50, 2-vías, rosca ext. Kv=63	236,45
BPZ:VAI60.15-15	VAI60.15-15	Válvula bola 2 vías PN40, DN15 y Kv=15, rosca interna	42,20
BPZ:VAI60.20-22	VAI60.20-22	Válvula bola 2 vías PN40, DN20 y Kv=22, rosca interna	50,60
BPZ:VAI60.25-22	VAI60.25-22	Válvula bola 2 vías PN40, DN25 y Kv=22, rosca interna	59,25
BPZ:VAI60.32-35	VAI60.32-35	Válvula bola 2 vías PN40, DN32 y Kv=35, rosca interna	88,40
BPZ:VAI60.40-68	VAI60.40-68	Válvula bola 2 vías PN40, DN40 y Kv=68, rosca interna	105,85
BPZ:VAI60.50-96	VAI60.50-96	Válvula bola 2 vías PN40, DN50 y Kv=96, rosca interna	170,15
BPZ:VAI61.15-1	VAI61.15-1	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN15 Kv=1	59,25
BPZ:VAI61.15-1.6	VAI61.15-1.6	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN15 Kv=1.6	59,25
BPZ:VAI61.15-10	VAI61.15-10	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN15 Kv=10	59,25
BPZ:VAI61.15-2.5	VAI61.15-2.5	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN15 Kv=2.5	59,25
BPZ:VAI61.15-4	VAI61.15-4	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN15 Kv=4	59,25
BPZ:VAI61.15-6.3	VAI61.15-6.3	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN15 Kv=6.3	59,25
BPZ:VAI61.20-10	VAI61.20-10	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN20 Kv=10	69,25
BPZ:VAI61.20-6.3	VAI61.20-6.3	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN20 Kv=6.3	69,25
BPZ:VAI61.25-10	VAI61.25-10	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN25 Kv=10	85,05
BPZ:VAI61.25-16	VAI61.25-16	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN25 Kv=16	85,05
BPZ:VAI61.32-16	VAI61.32-16	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN32 Kv=16	122,25
BPZ:VAI61.32-25	VAI61.32-25	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN32 Kv=25	122,25
BPZ:VAI61.40-25	VAI61.40-25	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN40 Kv=25	146,20
BPZ:VAI61.40-40	VAI61.40-40	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN40 Kv=40	146,20
BPZ:VAI61.50-40	VAI61.50-40	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN50 Kv=40	190,10
BPZ:VAI61.50-63	VAI61.50-63	VÁLVULA DE BOLA 2 VÍAS, DN50 Kv=63	190,10
BPZ:VBF21.100	VBF21.100	Válvula 3 v. sectora KV 160; conexiones bridas DN100	471,65
BPZ:VBF21.125	VBF21.125	Válvula 3 v. sectora KV 550; conexiones bridas DN125	906,05
BPZ:VBF21.150	VBF21.150	Válvula 3 v. sectora KV 820; conexiones bridas DN150	1.206,95
BPZ:VBF21.40	VBF21.40	Válvula 3 v. sectora Kv 25; conexiones bridas DN40	142,80
BPZ:VBF21.50	VBF21.50	Válvula 3 v. sectora Kv 40; conexiones bridas DN50	193,95
BPZ:VBF21.65	VBF21.65	Válvula 3 v. sectora KV 63; conexiones bridas DN65	245,30
BPZ:VBF21.80	VBF21.80	Válvula 3 v. sectora KV 100; conexiones bridas DN80	320,75
BPZ:VBG31.20	VBG31.20	VALV.SECTOR 3VIAS, DN20 ROSCA EXT. 1,1/4"	193,25
BPZ:VBG31.25	VBG31.25	VALV.SECTOR 3VIAS, DN25 ROSCA EXT. 1,1/2"	202,70
BPZ:VBG31.32	VBG31.32	VALV.SECTOR 3VIAS, DN32 ROSCA EXT. 2"	225,35
BPZ:VBG31.40	VBG31.40	VALV.SECTOR 3VIAS, DN40 ROSCA EXT. 2,1/4"	262,45
S55230-V136	VBG60.15-8T	Válvula Bola On/Off, DN15, 3-vías T, rosca externa	132,40
S55230-V137	VBG60.20-13T	Válvula Bola On/Off, DN20, 3-vías T, rosca externa	153,40
S55230-V138	VBG60.25-13T	Válvula Bola On/Off, DN25, 3-vías T, rosca externa	193,00
S55230-V139	VBG60.32-25T	Válvula Bola On/Off, DN32, 3-vías T, rosca externa	276,25
S55230-V140	VBG60.40-49T	Válvula Bola On/Off, DN40, 3-vías T, rosca externa	317,90
S55230-V141	VBG60.50-73T	Válvula Bola On/Off, DN50, 3-vías T, rosca externa	408,80
S55230-V120	VBG61.15-1.6	Válv Bola Proporc, DN15, 3-vías, rosca ext. Kv=1.6	140,10
S55230-V121	VBG61.15-2.5	Válv Bola Proporc, DN15, 3-vías, rosca ext. Kv=2.5	140,10
S55230-V122	VBG61.15-4	Válv Bola Proporc, DN15, 3-vías, rosca ext. Kv=4	140,10
S55230-V123	VBG61.15-6.3	Válv Bola Proporc, DN15, 3-vías, rosca ext. Kv=6.3	140,10
S55230-V124	VBG61.20-4	Válv Bola Proporc, DN20, 3-vías, rosca ext. Kv=4	159,90
S55230-V125	VBG61.20-6.3	Válv Bola Proporc, DN20, 3-vías, rosca ext. Kv=6.3	159,90
S55230-V126	VBG61.25-10	Válv Bola Proporc, DN25, 3-vías, rosca ext. Kv=10	200,10
S55230-V127	VBG61.32-16	Válv Bola Proporc, DN32, 3-vías, rosca ext. Kv=16	286,95
S55230-V128	VBG61.40-25	Válv Bola Proporc, DN40, 3-vías, rosca ext. Kv=25	328,85
S55230-V129	VBG61.50-40	Válv Bola Proporc, DN50, 3-vías, rosca ext. Kv=40	415,35
BPZ:VBI60.15-12T	VBI60.15-12T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN15 y Kv=12, rosca interna	75,05
BPZ:VBI60.15-5L	VBI60.15-5L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN15 y Kv=5, rosca interna	63,95
BPZ:VBI60.20-16T	VBI60.20-16T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN20 y Kv=16, rosca interna	85,15
BPZ:VBI60.20-9L	VBI60.20-9L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN20 y Kv=9, rosca interna	75,05
BPZ:VBI60.25-16T	VBI60.25-16T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN25 y Kv=16, rosca interna	106,95
BPZ:VBI60.25-9L	VBI60.25-9L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN25 y Kv=9, rosca interna	93,00
BPZ:VBI60.32-13L	VBI60.32-13L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN32 y Kv=13, rosca interna	133,95
BPZ:VBI60.32-25T	VBI60.32-25T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN32 y Kv=25, rosca interna	153,60
BPZ:VBI60.40-25L	VBI60.40-25L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN40 y Kv=25, rosca interna	212,75
BPZ:VBI60.40-49T	VBI60.40-49T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN40 y Kv=49, rosca interna	186,75
BPZ:VBI60.50-37L	VBI60.50-37L	Válvula bola 3 vías (paso en L) PN40, DN50 y Kv=37, rosca interna	277,25
BPZ:VBI60.50-73T	VBI60.50-73T	Válvula bola 3 vías (paso en T) PN40, DN50 y Kv=73, rosca interna	228,45
BPZ:VBI61.15-1.6	VBI61.15-1.6	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN15 Kv=1.6	103,85
BPZ:VBI61.15-2.5	VBI61.15-2.5	Conexiones trenzadas internamente Rp. per ISO 7-1.	103,85
BPZ:VBI61.15-4	VBI61.15-4	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN15 Kv=4	103,85
BPZ:VBI61.15-6.3	VBI61.15-6.3	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN15 Kv=6.3	103,85
BPZ:VBI61.20-4	VBI61.20-4	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN20 Kv=4	118,25
BPZ:VBI61.20-6.3	VBI61.20-6.3	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN20 Kv=6.3	118,25
BPZ:VBI61.25-10	VBI61.25-10	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN25 Kv=10	149,15
BPZ:VBI61.32-16	VBI61.32-16	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN32 Kv=16	196,60
BPZ:VBI61.40-25	VBI61.40-25	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN40 Kv=25	268,60
BPZ:VBI61.50-40	VBI61.50-40	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN50 Kv=40	384,55
BPZ:VBI61.50-63	VBI61.50-63	VÁLVULA DE BOLA 3 VÍAS, DN50 Kv=63	410,00

BPZ:VD120CLC	VD120CLC	Válvula 2 vías de paso recto 3/4" y Kv= 0,28,,2,6	22,70
BPZ:VDN210	VDN210	Válvula TRV radiador 3/8" paso recto	13,90
BPZ:VDN215	VDN215	Válvula TRV radiador 1/2" paso recto	16,00
BPZ:VDN220	VDN220	Válvula TRV radiador 3/4" paso recto	23,20
BPZ:VEN210	VEN210	Válvula TRV radiador 3/8, ángulo, NF	13,90
BPZ:VEN215	VEN215	Válvula TRV radiador 1/2" ángulo	16,00
BPZ:VEN220	VEN220	Válvula TRV radiador 3/4" ángulo	23,20
ES2:VGZ1	VGZ1	VALVULA 2 VIAS CON RACORES 1", pedidos mín 30 uds.	47,65
ES2:VGZ1/2	VGZ1/2	VALV.2 VIAS CON RACORES 1/2", pedidos mín 30 uds.	29,95
ES2:VGZ3/4	VGZ3/4	VALV.2 VIAS 3/4" CON RACORES, pedidos mín 30 uds.	35,70
BPZ:VKF41.100	VKF41.100	Válvula de mariposa, Kv 760; DN100"	286,55
BPZ:VKF41.125	VKF41.125	Válvula de mariposa, Kv 1000; DN125"	372,15
BPZ:VKF41.150	VKF41.150	Válvula de mariposa, Kv 2100; DN150"	443,30
BPZ:VKF41.200	VKF41.200	Válvula de mariposa, Kv 4000; DN200"	668,20
BPZ:VKF41.40	VKF41.40	Válvula de mariposa, Kv 50; tamaño 1 1/2"	185,25
BPZ:VKF41.50	VKF41.50	Válvula de mariposa, Kv 80; tamaño 2"	204,90
BPZ:VKF41.65	VKF41.65	Válvula de mariposa, Kv 200; tamaño 2 1/2"	220,50
BPZ:VKF41.80	VKF41.80	Válvula de mariposa, Kv 400; tamaño 3"	251,70
BPZ:VKF46.100	VKF46.100	Válvula de mariposa, estanca, Kv 800; tamaño 4"	365,15
BPZ:VKF46.125	VKF46.125	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN125	434,05
BPZ:VKF46.150	VKF46.150	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN150	590,70
BPZ:VKF46.200	VKF46.200	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN200	819,45
BPZ:VKF46.250	VKF46.250	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN250	1.001,15
BPZ:VKF46.300	VKF46.300	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN300	1.484,90
BPZ:VKF46.350	VKF46.350	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN350	2.449,70
BPZ:VKF46.40	VKF46.40	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN40	263,20
BPZ:VKF46.400	VKF46.400	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN400	3.195,25
BPZ:VKF46.50	VKF46.50	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN50	279,30
BPZ:VKF46.65	VKF46.65	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN65	322,30
BPZ:VKF46.80	VKF46.80	VALVULA MARIPOSA ESTANCA DN80	338,30
BPZ:VMP45.10-0.25	VMP45.10-0.25	VAL.3VIAS BY-PASS G1/2 KV0.25	61,35
BPZ:VMP45.10-0.4	VMP45.10-0.4	VAL.3VIAS BY-PASS G1/2 KV0.4	62,80
BPZ:VMP45.10-0.63	VMP45.10-0.63	VAL.3VIAS BY-PASS G1/2 KV0.63	61,35
BPZ:VMP45.10-1	VMP45.10-1	VAL.3VIAS BY-PASS G1/2 KV1	61,35
BPZ:VMP45.10-1.6	VMP45.10-1.6	VAL.3VIAS BY-PASS G1/2 KV1.6	61,35
BPZ:VMP45.15-2.5	VMP45.15-2.5	VAL.3VIAS BY-PASS G3/4 KV2.5	76,85
BPZ:VMP45.20-4	VMP45.20-4	VAL.3VIAS BY-PASS G1 KV4	94,25
BPZ:VMP47.10-0.63	VMP47.10-0.63	VALVULA ON/OFF 4 VIAS KV=0,63-OEM	48,70
BPZ:VMP47.10-1	VMP47.10-1	VALVULA ON/OFF 4 VIAS KV=1-OEM	48,70
BPZ:VMP47.10-1.6	VMP47.10-1.6	VALVULA ON/OFF 4 VIAS KV=1,6-OEM	48,70
BPZ:VMP47.15-2.5	VMP47.15-2.5	VALVULA ON/OFF 4 VIAS KV=2,5-OEM	60,05
BPZ:VPD110A-145	VPD110A-145	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 145 l/h, paso recto	82,10
BPZ:VPD110A-45	VPD110A-45	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 45 l/h, paso recto	82,10
BPZ:VPD110A-90	VPD110A-90	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 90 l/h, paso recto	82,10
BPZ:VPD110B-200	VPD110B-200	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso recto	82,10
BPZ:VPD115A-145	VPD115A-145	Válvula combi para radiador/techo frío DN15 y 145 l/h, paso recto	90,50
BPZ:VPD115A-45	VPD115A-45	Válvula combi para radiador/techo frío DN15 y 45 l/h, paso recto	90,50
BPZ:VPD115A-90	VPD115A-90	Válvula combi para radiador/techo frío DN15 y 90 l/h, paso recto	90,50
BPZ:VPD115B-200	VPD115B-200	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso recto	90,50
BPZ:VPE110A-145	VPE110A-145	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 145 l/h, paso en escuadra	82,10
BPZ:VPE110A-45	VPE110A-45	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 45 l/h, paso en escuadra	82,10
BPZ:VPE110A-90	VPE110A-90	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 90 l/h, paso en escuadra	82,10
BPZ:VPE110B-200	VPE110B-200	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso en escuadra	82,10
BPZ:VPE115A-145	VPE115A-145	Válvula combi para radiador/techo frío DN15 y 145 l/h, paso en escuadra	90,50
BPZ:VPE115A-45	VPE115A-45	Válvula combi para radiador/techo frío DN15 y 45 l/h, paso en escuadra	90,50
BPZ:VPE115A-90	VPE115A-90	Válvula combi para radiador/techo frío DN15 y 90 l/h, paso en escuadra	90,50
BPZ:VPE115B-200	VPE115B-200	Válvula combi para radiador/techo frío DN10 y 200 l/h, paso en escuadra	90,50
S55266-V106	VPF43.100F70	Válvula combi, embridada, PN16, DN100, 12,1..68 m3/h	1.675,80
S55266-V107	VPF43.100F90	Válvula combi, embridada, PN16, DN100, 14,8...90 m3/h	1.675,80
S55266-V108	VPF43.125F110	Válvula combi, embridada, PN16, DN125, 18,5...110 m3/h	5.132,25
S55266-V109	VPF43.125F135	Válvula combi, embridada, PN16, DN125, 23...135 m3/h	5.132,25
S55266-V110	VPF43.150F160	Válvula combi, embridada, PN16, DN150, 26...148 m3/h	5.446,50
S55266-V111	VPF43.150F200	Válvula combi, embridada, PN16, DN150, 32...195 m3/h	5.446,50
S55266-V100	VPF43.50F16	Válvula combi, embridada, PN16, DN50, 3,2...16 m3/h	895,50
S55266-V100	VPF43.50F16	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	895,50
S55266-V101	VPF43.50F25	Válvula combi, embridada, PN16, DN50, 5...25 m3/h	895,50
S55266-V101	VPF43.50F25	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	895,50
S55266-V102	VPF43.65F24	Válvula combi, embridada, PN16, DN65, 5...24 m3/h	1.361,60
S55266-V102	VPF43.65F24	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.361,60
S55266-V103	VPF43.65F35	Válvula combi, embridada, PN16, DN65, 7...35 m3/h	1.361,60
S55266-V103	VPF43.65F35	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.361,60
S55266-V104	VPF43.80F35	Válvula combi, embridada, PN16, DN80, 7...35 m3/h	1.560,65
S55266-V104	VPF43.80F35	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.560,65
S55266-V105	VPF43.80F45	Válvula combi, embridada, PN16, DN80, 9...45 m3/h	1.560,65
S55266-V105	VPF43.80F45	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.560,65
S55266-V118	VPF53.100F70	Válvula combi, embridada, PN25, DN100, 12,1..68 m3/h	2.094,85
S55266-V119	VPF53.100F90	Válvula combi, embridada, PN25, DN100, 14,8...90 m3/h	2.094,85
S55266-V120	VPF53.125F110	Válvula combi, embridada, PN25, DN125, 18,5...110 m3/h	6.415,20
S55266-V121	VPF53.125F135	Válvula combi, embridada, PN25, DN125, 23...135 m3/h	6.415,20
S55266-V122	VPF53.150F160	Válvula combi, embridada, PN25, DN150, 26...148 m3/h	6.808,10

S55266-V123	VPF53.150F200	Válvula combi, embridada, PN25, DN150, 32...195 m3/h	6.808,10
S55266-V112	VPF53.50F16	Válvula combi, embridada, PN25, DN50, 3.2...16 m3/h	1.029,60
S55266-V112	VPF53.50F16	cerrados.	1.029,60
S55266-V113	VPF53.50F25	Válvula combi, embridada, PN25, DN50, 5...25 m3/h	1.029,60
S55266-V113	VPF53.50F25	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.029,60
S55266-V114	VPF53.65F24	Válvula combi, embridada, PN25, DN65, 5...24 m3/h	1.644,45
S55266-V114	VPF53.65F24	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.644,45
S55266-V115	VPF53.65F35	Válvula combi, embridada, PN25, DN65, 7...35 m3/h	1.644,45
S55266-V115	VPF53.65F35	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.644,45
S55266-V116	VPF53.80F35	Válvula combi, embridada, PN25, DN80, 7...35 m3/h	1.791,00
S55266-V116	VPF53.80F35	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.791,00
S55266-V117	VPF53.80F45	Válvula combi, embridada, PN25, DN80, 9...45 m3/h	1.791,00
S55266-V117	VPF53.80F45	Para el uso en sistemas de calefacción, ventilación y aire como una válvula de control en circuitos cerrados.	1.791,00
S55264-V109	VPI46.15L0.2	VPI46.15L0.2, MiniCombi valve DN15, rosca interna, sin tomas pres.	78,50
S55264-V112	VPI46.15L0.2Q	VPI46.15L0.2Q MiniCombi valve DN15, rosca interna, con tomas pres.	85,10
S55264-V110	VPI46.15L0.6	VPI46.15L0.6 MiniCombi valve DN15, rosca interna, sin tomas pres.	78,50
S55264-V113	VPI46.15L0.6Q	VPI46.15L0.6Q MiniCombi valve DN15, rosca interna, con tomas pres.	85,10
S55264-V111	VPI46.20F1.4	VPI46.20F1.4 MiniCombi valve DN20, rosca interna, sin tomas pres.	91,75
S55264-V114	VPI46.20F1.4Q	VPI46.20F1.4Q MiniCombi valve DN20, rosca interna, con tomas pres.	99,10
S55264-V125	VPI46.25F1.8	VPI46.25F1.8, Válvula combi DN25, 1800 l/h, Rosca Int. sin conect. Pres	98,95
S55264-V127	VPI46.25F1.8Q	VPI46.25F1.8Q Válvula combi DN25, 1800 l/h, Rosca Int. con conect. Pres	105,05
S55264-V126	VPI46.32F4	VPI46.32F4, Válvula combi DN32, 4000 l/h, Rosca Int. sin conect. Pres	151,40
S55264-V128	VPI46.32F4Q	VPI46.32F4Q Válvula combi DN32 4000 l/h, Rosca Int. con conect. Pres	157,60
S55264-V129	VPI46.40F9.5Q	VPI46.40F9.5Q, Válvula combi DN40 9500 l/h, Rosca Int. con conect. Pres	463,85
S55264-V130	VPI46.50F12Q	VPI46.50F12Q, Válvula combi DN50 11500 l/h, Rosca Int. con conect. Pres	481,30
S55264-V101	VPP46.10L0.2	VPP46.10L0.2 Combi valve DN10 240 l/h, rosca externa	64,80
S55264-V105	VPP46.10L0.2Q	VPP46.10L0.2Q Combi valve DN10 240 l/h, rosca externa	75,10
S55264-V102	VPP46.15L0.2	VPP46.15L0.2 Combi valve DN15 240 l/h, rosca externa	75,10
S55264-V106	VPP46.15L0.2Q	VPP46.15L0.2Q Combi valve DN15 240 l/h, rosca externa	81,85
S55264-V103	VPP46.15L0.6	VPP46.15L0.6 Combi valve DN15 650 l/h, rosca externa	75,10
S55264-V107	VPP46.15L0.6Q	VPP46.15L0.6Q Combi valve DN15 650 l/h, rosca externa	81,85
S55264-V104	VPP46.20F1.4	VPP46.20F1.4 Combi valve DN20 1450 l/h, rosca externa	83,75
S55264-V108	VPP46.20F1.4Q	VPP46.20F1.4Q Combi valve DN20 1450 l/h, rosca externa	88,35
S55264-V121	VPP46.25F1.8	VPP46.25F1.8, Válvula combi DN25, 1800 l/h, Rosca ext. sin conect. Pres	85,65
S55264-V123	VPP46.25F1.8Q	VPP46.25F1.8Q, Válvula combi DN25 1800 l/h, Rosca ext. con conect. Pres	91,85
S55264-V122	VPP46.32F4	VPP46.32F4, Válvula combi DN32 4000 l/h, Rosca ext. sin conect. Pres	138,25
S55264-V124	VPP46.32F4Q	VPP46.32F4Q, Válvula combi DN32 4000 l/h, Rosca ext. con conect. Pres	144,45
BPZ-VUN210	VUN210	Válvula TRV 3/8" ángulo invertido	15,10
BPZ-VUN215	VUN215	Válvula TRV 1/2", ángulo invertido	17,40
S55200-V109	VVF22.100-160	VVF22.100-160 Válvula de 2-vías PN6, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido	836,05
S55200-V103	VVF22.25-10	VVF22.25-10 Válvula de 2-vías PN6, DN25, kvs 10, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V100	VVF22.25-2.5	VVF22.25-2.5 Válvula de 2-vías PN6, DN25, kvs 2,5, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V110	VVF22.25-2.5	VVF22.25-2.5 Válvula de 3-vías PN6, DN25, kvs 2,5, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V101	VVF22.25-4	VVF22.25-4 Válvula de 2-vías PN6, DN25, kvs 4, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V102	VVF22.25-6.3	VVF22.25-6.3 Válvula de 2-vías PN6, DN25, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V104	VVF22.40-16	VVF22.40-16 Válvula de 2-vías PN6, DN40, kvs 16, 20 mm de recorrido	213,35
S55200-V105	VVF22.40-25	VVF22.40-25 Válvula de 2-vías PN6, DN40, kvs 25, 20 mm de recorrido	213,35
S55200-V106	VVF22.50-40	VVF22.50-40 Válvula de 2-vías PN6, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido	266,00
S55200-V107	VVF22.65-63	VVF22.65-63 Válvula de 2-vías PN6, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido	357,70
S55200-V108	VVF22.80-100	VVF22.80-100 Válvula de 2-vías PN6, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido	515,00
S55202-V110	VVF32.100-160	VVF32.100-160 Válvula de 2-vías PN10, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido	971,75
S55202-V111	VVF32.125-250	VVF32.125-250 Válvula de 2-vías PN10, DN125, kvs 250, 40 mm de recorrido	1.212,20
S55202-V112	VVF32.150-400	VVF32.150-400 Válvula de 2-vías PN10, DN150, kvs 400, 40 mm de recorrido	1.520,90
S55202-V100	VVF32.15-1.6	VVF32.15-1.6 Válvula de 2-vías PN10, DN15, kvs 1.6, 20 mm de recorrido	196,05
S55202-V101	VVF32.15-2.5	VVF32.15-2.5 Válvula de 2-vías PN10, DN15, kvs 2.5, 20 mm de recorrido	196,05
S55202-V102	VVF32.15-4	VVF32.15-4 Válvula de 2-vías PN10, DN15, kvs 4, 20 mm de recorrido	196,05
S55202-V104	VVF32.25-10	VVF32.25-10 Válvula de 2-vías PN10, DN25, kvs 10, 20 mm de recorrido	230,60
S55202-V103	VVF32.25-6.3	VVF32.25-6.3 Válvula de 2-vías PN10, DN25, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	230,60
S55202-V105	VVF32.40-16	VVF32.40-16 Válvula de 2-vías PN10, DN40, kvs 16, 20 mm de recorrido	280,15
S55202-V106	VVF32.40-25	VVF32.40-25 Válvula de 2-vías PN10, DN40, kvs 25, 20 mm de recorrido	280,15
S55202-V107	VVF32.50-40	VVF32.50-40 Válvula de 2-vías PN10, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido	354,55
S55202-V108	VVF32.65-63	VVF32.65-63 Válvula de 2-vías PN10, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido	476,25
S55202-V109	VVF32.80-100	VVF32.80-100 Válvula de 2-vías PN10, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido	642,25
S55204-V115	VVF42.100-125	VVF42.100-125 Válvula de 2-vías PN16, DN100, kvs 125, 40 mm de recorrido	1.143,40
S55204-V116	VVF42.100-160	VVF42.100-160 Válvula de 2-vías PN16, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido	1.143,40
S55204-V124	VVF42.100-160K	VVF42.100-160K Válvula de 2-vías PN16, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido, compensada	1.460,50
S55204-V117	VVF42.125-200	VVF42.125-200 Válvula de 2-vías PN16, DN125, kvs 200, 40 mm de recorrido	1.442,35
S55204-V118	VVF42.125-250	VVF42.125-250 Válvula de 2-vías PN16, DN125, kvs 250, 40 mm de recorrido	1.442,35
S55204-V125	VVF42.125-250K	VVF42.125-250K Válvula de 2-vías PN16, DN125, kvs 250, 40 mm de recorrido, compensada	1.938,20
S55204-V119	VVF42.150-315	VVF42.150-315 Válvula de 2-vías PN16, DN150, kvs 315, 40 mm de recorrido	1.780,35
S55204-V126	VVF42.150-360K	VVF42.150-360K Válvula de 2-vías PN16, DN150, kvs 400, 40 mm de recorrido, compensada	2.630,60
S55204-V120	VVF42.150-400	VVF42.150-400 Válvula de 2-vías PN16, DN150, kvs 400, 40 mm de recorrido	1.780,35
S55204-V100	VVF42.15-1.6	VVF42.15-1.6 Válvula de 2-vías PN16, DN15, kvs 1.6, 20 mm de recorrido	231,75
S55204-V101	VVF42.15-2.5	VVF42.15-2.5 Válvula de 2-vías PN16, DN15, kvs 2.5, 20 mm de recorrido	231,75
S55204-V102	VVF42.15-4	VVF42.15-4 Válvula de 2-vías PN16, DN15, kvs 4, 20 mm de recorrido	231,75
S55204-V103	VVF42.20-6.3	VVF42.20-6.3 Válvula de 2-vías PN16, DN20, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	248,95
S55204-V105	VVF42.25-10	VVF42.25-10 Válvula de 2-vías PN16, DN25, kvs 10, 20 mm de recorrido	269,30
S55204-V104	VVF42.25-6.3	VVF42.25-6.3 Válvula de 2-vías PN16, DN25, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	269,30








S55204-V106	VVF42.32-16	VVF42.32-16 Válvula de 2-vías PN16, DN32, kvs 16, 20 mm de recorrido	297,35
S55204-V107	VVF42.40-16	VVF42.40-16 Válvula de 2-vías PN16, DN40, kvs 16, 20 mm de recorrido	328,60
S55204-V108	VVF42.40-25	VVF42.40-25 Válvula de 2-vías PN16, DN40, kvs 25, 20 mm de recorrido	328,60
S55204-V109	VVF42.50-31.5	VVF42.50-31.5 Válvula de 2-vías PN16, DN50, kvs 31.5, 20 mm de recorrido	414,80
S55204-V110	VVF42.50-40	VVF42.50-40 Válvula de 2-vías PN16, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido	414,80
S55204-V121	VVF42.50-40K	VVF42.50-40K Válvula de 2-vías PN16, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido, compensada	667,90
S55204-V111	VVF42.65-50	VVF42.65-50 Válvula de 2-vías PN16, DN65, kvs 50, 20 mm de recorrido	558,05
S55204-V112	VVF42.65-63	VVF42.65-63 Válvula de 2-vías PN16, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido	558,05
S55204-V122	VVF42.65-63K	VVF42.65-63K Válvula de 2-vías PN16, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido, compensada	809,20
S55204-V114	VVF42.80-100	VVF42.80-100 Válvula de 2-vías PN16, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido	756,30
S55204-V123	VVF42.80-100 K	VVF42.80-100 K Válvula de 2-vías PN16, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido, compensada	1.036,30
S55204-V113	VVF42.80-80	VVF42.80-80 Válvula de 2-vías PN16, DN80, kvs 80, 20 mm de recorrido	756,30
S55206-V104	VVF43.100-125	VVF43.100-125 Válv. asiento 2-vías PN16 DN100 Kv=125	1.695,10
S55206-V120	VVF43.100-150K	VVF43.100-150K Válvula 2-Vías asiento compensada, PN16, DN100, kvs 150, 40 mm recorrido	1.955,45
S55206-V105	VVF43.100-160	VVF43.100-160 Válv. asiento 2-vías PN16 DN100 Kv=160	1.695,10
S55206-V106	VVF43.125-200	VVF43.125-200 Válv. asiento 2-vías PN16 DN100 Kv=200	2.314,75
S55206-V121	VVF43.125-220K	VVF43.125-220K, VÁLVULA DE SIEN TO COMPENSADA PN16, DN125 Kv=220, 40 mm recorrido	2.676,15
S55206-V107	VVF43.125-250	VVF43.125-250 Válv. asiento 2-vías PN16 DN125 Kv=250	2.314,75
S55206-V108	VVF43.150-315	VVF43.150-315 Válv. asiento 2-vías PN16 DN150 Kv=315	3.212,45
S55206-V122	VVF43.150-315K	VVF43.150-315K, Válvula 2-Vías asiento compensada, PN16, DN100, kvs 360, 40 mm recorrido	3.705,05
S55206-V109	VVF43.150-400	VVF43.150-400 Válv. asiento 2-vías PN16 DN150 Kv=400	3.212,45
S55206-V100	VVF43.65-50	VVF43.65-50 Válv. asiento 2-vías PN16 DN65 Kv=50	952,30
S55206-V101	VVF43.65-63	VVF43.65-63 Válv. asiento 2-vías PN16 DN65 Kv=63	952,30
S55206-V110	VVF43.65-63K	VVF43.65-63K, Válvula 2-Vías asiento compensada, PN16, DN65, kvs 50, 40 mm recorrido	1.216,65
S55206-V103	VVF43.80-100	VVF43.80-100 Válv. asiento 2-vías PN16 DN80 Kv=100	1.233,20
S55206-V111	VVF43.80-100K	VVF43.80-100K, Válvula 2-Vías asiento compensada, PN16, DN80, kvs 100, 40 mm recorrido	1.591,10
S55206-V102	VVF43.80-80	VVF43.80-80 Válv. asiento 2-vías PN16 DN80 Kv=80	1.233,20
S55208-V158	VVF53.100-150K	VVF53.100-150K, Válvula 2-Vías compensada, PN25, DN100, kvs 150, 40 mm	2.351,15
S55208-V131	VVF53.100-160	VVF53.100-160 Val 2-vías PN25 DN100 kv=160	2.041,60
S55208-V159	VVF53.125-220K	VVF53.125-220K, Válvula 2-Vías compensada, PN25, DN125, kvs 220, 40 mm	3.208,30
S55208-V132	VVF53.125-250	VVF53.125-250 Val 2-vías PN25 DN125 kv=250	2.779,10
S55208-V100	VVF53.15-0.16	VVF53.15-0.16 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.16	307,10
S55208-V101	VVF53.15-0.2	VVF53.15-0.2 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.2	307,10
S55208-V102	VVF53.15-0.25	VVF53.15-0.25 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.25	307,10
S55208-V103	VVF53.15-0.32	VVF53.15-0.32 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.32	307,10
S55208-V104	VVF53.15-0.4	VVF53.15-0.4 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.4	307,10
S55208-V105	VVF53.15-0.5	VVF53.15-0.5 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.5	307,10
S55208-V106	VVF53.15-0.63	VVF53.15-0.63 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.65	307,10
S55208-V107	VVF53.15-0.8	VVF53.15-0.8 Val 2-vías PN25 DN15 kv=0.8	307,10
S55208-V160	VVF53.150-315K	VVF53.150-315K, Válvula 2-V compensada, PN25, DN150, kvs 150, 40 mm	4.444,25
S55208-V133	VVF53.150-400	VVF53.150-400 Val 2-vías PN25 DN150 kv=400	3.866,60
S55208-V108	VVF53.15-1	VVF53.15-1 Val 2-vías PN25 DN15 kv=1	308,80
S55208-V109	VVF53.15-1.25	VVF53.15-1.25 Val 2-vías PN25 DN15 kv=1.25	308,80
S55208-V110	VVF53.15-1.6	VVF53.15-1.6 Val 2-vías PN25 DN15 kv=1.6	308,80
S55208-V111	VVF53.15-2	VVF53.15-2 Val 2-vías PN25 DN15 kv=2	308,80
S55208-V112	VVF53.15-2.5	VVF53.15-2.5 Val 2-vías PN25 DN15 kv=2.5	308,80
S55208-V113	VVF53.15-3.2	VVF53.15-3.2 Val 2-vías PN25 DN15 kv=3.2	308,80
S55208-V114	VVF53.15-4	VVF53.15-4 Val 2-vías PN25 DN15 kv=4	308,80
S55208-V116	VVF53.20-6.3	VVF53.20-6.3 Val 2-vías PN25 DN20 kv=6.3	333,60
S55208-V120	VVF53.25-10	VVF53.25-10 Val 2-vías PN25 DN25 kv=10	355,10
S55208-V117	VVF53.25-5	VVF53.25-5 Val 2-vías PN25 DN25 kv=5	355,10
S55208-V118	VVF53.25-6.3	VVF53.25-6.3 Val 2-vías PN25 DN25 kv=6.3	355,10
S55208-V119	VVF53.25-8	VVF53.25-8 Val 2-vías PN25 DN25 kv=8	355,10
S55208-V122	VVF53.32-16	VVF53.32-16 Val 2-vías PN25 DN32 kv=16	438,25
S55208-V123	VVF53.40-12.5	VVF53.40-12.5 Val 2-vías PN25 DN40 kv=12.5	515,90
S55208-V124	VVF53.40-16	VVF53.40-16 Val 2-vías PN25 DN40 kv=16	515,90
S55208-V125	VVF53.40-20	VVF53.40-20 Val 2-vías PN25 DN40 kv=20	515,90
S55208-V126	VVF53.40-25	VVF53.40-25 Val 2-vías PN25 DN40 kv=25	515,90
S55208-V127	VVF53.50-31.5	VVF53.50-31.5 Val 2-vías PN25 DN50 kv=31.5	707,00
S55208-V128	VVF53.50-40	VVF53.50-40 Val 2-vías PN25 DN50 kv=40	707,00
S55208-V134	VVF53.50-40K	VVF53.50-40K, Válvula 2-Vías asiento compensada, PN25, DN50, kvs 40, 40 mm recorrido	885,05
S55208-V129	VVF53.65-63	VVF53.65-63 Val 2-vías PN25 DN65 kv=63	1.145,50
S55208-V135	VVF53.65-63K	VVF53.65-63K, Válvula 2-Vías asiento compensada, PN25, DN65, kvs 50, 40 mm recorrido	1.379,45
S55208-V130	VVF53.80-100	VVF53.80-100 Val 2-vías PN25 DN80 kv=100	1.499,00
S55208-V136	VVF53.80-100K	VVF53.80-100K, Válvula 2-Vías asiento compensada, PN25, DN80, kvs 100, 40 mm recorrido	1.791,05
BPZ:VVF61.12	VVF61.12	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN15 KV 0.7	1.087,90
BPZ:VVF61.13	VVF61.13	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40, DN15, KV 1.2	1.087,90
BPZ:VVF61.14	VVF61.14	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40, DN15, KV 1.9	1.087,90
BPZ:VVF61.15	VVF61.15	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN 15 y Kv 3	1.087,90
BPZ:VVF61.24	VVF61.24	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40, DN25, KV 5	1.206,00
BPZ:VVF61.25	VVF61.25	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN25 KV 7.5	1.206,00
BPZ:VVF61.39	VVF61.39	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40, DN40 KV 12	1.512,00
BPZ:VVF61.40	VVF61.40	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40, DN40 KV 19	1.512,00
BPZ:VVF61.50	VVF61.50	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN 40 DN50 y Kv 31	1.924,50
BPZ:VVF61.65	VVF61.65	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN65 KV 49	2.416,00
BPZ:VVF61.80	VVF61.80	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN80 Kv 78	3.096,30
BPZ:VVF61.90	VVF61.90	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN 100 y Kv 124	4.088,70
BPZ:VVF61.91	VVF61.91	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40, DN125, KV 200	5.205,75
BPZ:VVF61.92	VVF61.92	Válvula 2 vías, conexión por bridas, PN40 DN150 Kv 300	6.693,20
BPZ:VVG41.11	VVG41.11	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 KV0,63	257,50
BPZ:VVG41.12	VVG41.12	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 KV1,0	257,50
BPZ:VVG41.13	VVG41.13	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 KV1,6	257,50
BPZ:VVG41.14	VVG41.14	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 KV2,5	257,50
BPZ:VVG41.15	VVG41.15	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 y Kvs=4	257,50
BPZ:VVG41.20	VVG41.20	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN20, Kvs = 6.3.	297,55
BPZ:VVG41.25	VVG41.25	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN25, Kvs = 10.	338,85








BPZ:VVG41.32	VVG41.32	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN32, Kvs = 16.	376,70
BPZ:VVG41.40	VVG41.40	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN40, Kvs = 25.	422,15
BPZ:VVG41.50	VVG41.50	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN50, Kvs = 40.	470,75
BPZ:VVG44.15-0.25	VVG44.15-0.25	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN15, Kvs = 0,25	118,40
BPZ:VVG44.15-0.4	VVG44.15-0.4	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN15, Kvs = 0,4	118,40
BPZ:VVG44.15-0.63	VVG44.15-0.63	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN15, Kvs = 0,63	117,10
BPZ:VVG44.15-1	VVG44.15-1	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN15, Kvs = 1	117,10
BPZ:VVG44.15-1.6	VVG44.15-1.6	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 y Kvs=1,6.	117,10
BPZ:VVG44.15-2.5	VVG44.15-2.5	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN15, Kvs = 2,5.	117,10
BPZ:VVG44.15-4	VVG44.15-4	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN15, Kvs = 4.	117,10
BPZ:VVG44.20-6.3	VVG44.20-6.3	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas DN20, Kvs = 6,3.	123,45
BPZ:VVG44.25-10	VVG44.25-10	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN25, Kvs = 10.	143,50
BPZ:VVG44.32-16	VVG44.32-16	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. Roscadas, DN32, Kvs = 16.	194,15
BPZ:VVG44.40-25	VVG44.40-25	Válv. asiento 2 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas. DN40, Kvs = 25.	252,05
S55249-V106	VV146.15/2	VV146.15/2 Válvula 2-Vías PN16 DN15 kvs2.15	24,70
S55249-V107	VV146.20/2	VV146.20/2 Válvula 2-Vías PN16 DN20 kvs3.5	26,70
S55249-V108	VV146.25/2	VV146.25/2 Válvula 2-Vías PN16 DN25 kvs5	34,50
BPZ:VVP45.10-0.25	VVP45.10-0.25	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1/2 KV0.25	41,70
BPZ:VVP45.10-0.4	VVP45.10-0.4	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1/2 KV0.4	41,60
BPZ:VVP45.10-0.63	VVP45.10-0.63	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1/2 KV0.63	41,60
BPZ:VVP45.10-1	VVP45.10-1	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1/2 KV1	41,60
BPZ:VVP45.10-1.6	VVP45.10-1.6	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1/2 KV1.6	41,60
BPZ:VVP45.15-2.5	VVP45.15-2.5	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G3/4 KV2.5	52,00
BPZ:VVP45.20-4	VVP45.20-4	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1 KV4	62,85
BPZ:VVP45.25-10	VVP45.25-10	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1 1/2 KV10	131,60
BPZ:VVP45.25-6.3	VVP45.25-6.3	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G1 1/4 KV6,3	106,10
BPZ:VVP45.32-16	VVP45.32-16	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G2 1/2 KV16	174,85
BPZ:VVP45.40-25	VVP45.40-25	Válvula 2 vías, latón 5,5 mm recorrido, PN 16 G2 1/2 KV25	228,15
BPZ:VVP47.10-0.25	VVP47.10-0.25	VÁLVULA 2 VÍAS G1/2B 2,5MM DN10; KV 0,2	34,90
BPZ:VVP47.10-0.4	VVP47.10-0.4	VÁLVULA 2VÍAS; G1/2B; 2,5MM; DN10;KV0,4	34,90
BPZ:VVP47.10-0.63	VVP47.10-0.63	VALVULA ON/OFF 2 VÍAS KV=0.63	34,90
BPZ:VVP47.10-1	VVP47.10-1	VALVULA ON/OFF 2 VÍAS KV=1	34,90
BPZ:VVP47.10-1.6	VVP47.10-1.6	VALVULA ON/OFF 2 VÍAS KV=1,6	34,90
BPZ:VVP47.15-2.5	VVP47.15-2.5	VALVULA ON/OFF 2 VÍAS KV=2,5	41,35
BPZ:VVP47.20-4	VVP47.20-4	VALVULA ON/OFF 2 VÍAS KV=4	51,70
S55230-V158	VWG41.10-0.25-0.4	VWG41.20-0.25-0.4 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 0.4 y Kv_izquierda(calor)=0.25, sin stock	150,45
S55230-V159	VWG41.10-0.25-0.65	VWG41.10-0.25-0.65 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 0.65 y Kv_izquierda(calor)=0.25, en stock	150,45
S55230-V160	VWG41.10-0.25-1.0	VWG41.10-0.25-1.0 6-port ball valve	149,20
S55230-V175	VWG41.10-0.25-1.3	VWG41.10-0.25-1.3 6-port ball valve	149,20
S55230-V176	VWG41.10-0.25-1.6	VWG41.10-0.25-1.6 6-port ball valve	149,20
S55230-V177	VWG41.10-0.25-1.9	VWG41.10-0.25-1.9 6-port ball valve	149,20
S55230-V178	VWG41.10-0.4-0.4	VWG41.10-0.4-0.4 6-port ball valve	149,20
S55230-V161	VWG41.10-0.4-0.65	VWG41.10-0.4-0.65 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 0.65 y Kv_izquierda(calor)=0.4 sin stock	150,45
S55230-V162	VWG41.10-0.4-1.0	VWG41.10-0.4-1.0 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1 y Kv_izquierda(calor)=0.4 en stock	150,45
S55230-V163	VWG41.10-0.4-1.3	VWG41.10-0.4-1.3 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.3 y Kv_izquierda(calor)=0.4 sin stock	150,45
S55230-V164	VWG41.10-0.4-1.6	VWG41.10-0.4-1.6 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.6 y Kv_izquierda(calor)=0.4 sin stock	150,45
S55230-V179	VWG41.10-0.4-1.9	VWG41.10-0.4-1.9 6-port ball valve	149,20
S55230-V180	VWG41.10-0.65-0.65	VWG41.10-0.65-0.65 6-port ball valve	149,20
S55230-V165	VWG41.10-0.65-1.0	VWG41.10-0.65-1.0 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1 y Kv_izquierda(calor)=0.65 en stock	150,45
S55230-V166	VWG41.10-0.65-1.3	VWG41.10-0.65-1.3 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.3 y Kv_izquierda(calor)=0.65 sin stock	150,45
S55230-V167	VWG41.10-0.65-1.6	VWG41.10-0.65-1.6 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.3 y Kv_izquierda(calor)=0.65 en stock	150,45
S55230-V181	VWG41.10-0.65-1.9	VWG41.10-0.65-1.9 6-port ball valve	149,20
S55230-V182	VWG41.10-1.0-1.0	VWG41.10-1.0-1.0 6-port ball valve	149,20
S55230-V168	VWG41.10-1.0-1.3	VWG41.10-1.0-1.3 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.3 y Kv_izquierda(calor)=1 en stock	150,45
S55230-V169	VWG41.10-1.0-1.6	VWG41.10-1.0-1.6 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.6 y Kv_izquierda(calor)=1 sin stock	150,45
S55230-V170	VWG41.10-1.0-1.9	VWG41.10-1.0-1.9 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.9 y Kv_izquierda(calor)=1 en stock	150,45
S55230-V183	VWG41.10-1.3-1.3	VWG41.10-1.3-1.3 6-port ball valve	149,20
S55230-V171	VWG41.10-1.3-1.6	VWG41.10-1.3-1.6 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.6 y Kv_izquierda(calor)=1.3 sin stock	150,45
S55230-V172	VWG41.10-1.3-1.9	VWG41.10-1.3-1.9 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.9 y Kv_izquierda(calor)=1.3 en stock	150,45
S55230-V184	VWG41.10-1.6-1.6	VWG41.10-1.6-1.6 6-port ball valve	149,20
S55230-V173	VWG41.10-1.6-1.9	VWG41.10-1.6-1.9 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.9 y Kv_izquierda(calor)=1.6 sin stock	150,45
S55230-V174	VWG41.10-1.9-1.9	VWG41.10-1.9-1.9 válvula 6 vías DN10, Kv_derecha (frío)= 1.9 y Kv_izquierda(calor)=1.9 en stock	150,45
S55230-V142	VWG41.20-0.25-0.4	VWG41.20-0.25-0.4 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 0.4 y Kv_izquierda(calor)=0.25, sin stock	192,70
S55230-V143	VWG41.20-0.25-0.65	VWG41.20-0.25-0.65 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 0.65 y Kv_izquierda(calor)=0.25, con stock	192,70
S55230-V144	VWG41.20-0.25-1.0	VWG41.20-0.25-1.0 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=1.0 y Kv_izquierda(calor)=0.25, con stock	192,70
S55230-V145	VWG41.20-0.4-1.0	VWG41.20-0.4-1.0 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 1.0 y Kv_izquierda(calor)=0.4, sin stock	192,70
S55230-V146	VWG41.20-0.4-1.3	VWG41.20-0.4-1.3 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=1.3 y Kv_izquierda(calor)=0.4 con stock	192,70

S55230-V147	VWG41.20-0.4-1.6	VWG41.20-0.4-1.6 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=1.6 y Kv_izquierda(calor)=0.4 sin stock	192,70
S55230-V148	VWG41.20-0.65-1.0	VWG41.20-0.65-1.0 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=1.0 y Kv_izquierda(calor)=0.65 sin stock	192,70
S55230-V149	VWG41.20-0.65-1.6	VWG41.20-0.65-1.6 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=1.6 y Kv_izquierda(calor)=0.65 con stock	192,70
S55230-V150	VWG41.20-0.65-2.5	VWG41.20-0.65-2.5 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=2.5 y Kv_izquierda(calor)=0.65 sin stock	192,70
S55230-V151	VWG41.20-1.0-1.6	VWG41.20-1.0-1.6 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)=1.6 y Kv_izquierda(calor)=1.0 sin stock	192,70
S55230-V152	VWG41.20-1.0-2.5	VWG41.20-1.0-2.5 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 2.5 y Kv_izquierda(calor)=1.0 con stock	192,70
S55230-V153	VWG41.20-1.6-2.5	VWG41.20-1.6-2.5 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 2.5 y Kv_izquierda(calor)=1.6 sin stock	192,70
S55230-V154	VWG41.20-1.6-3.45	VWG41.20-1.6-3.45 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 3.45 y Kv_izquierda(calor)=1.6 con stock	192,70
S55230-V155	VWG41.20-2.5-3.45	VWG41.20-2.5-3.45 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 3.45 y Kv_izquierda(calor)=2.5 sin stock	192,70
S55230-V156	VWG41.20-2.5-4.25	VWG41.20-2.5-4.25 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 4.25 y Kv_izquierda(calor)=2.5 con stock	192,70
S55230-V157	VWG41.20-4.25-4.25	VWG41.20-4.25-4.25 válvula 6 vías, Kv_derecha (frío)= 4.25 y Kv_izquierda(calor)=4.25 sin stock	192,70
S55200-V119	VXF22.100-160	VXF22.100-160 Válvula de 3-vías PN6, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido	836,05
S55200-V113	VXF22.25-10	VXF22.25-10 Válvula de 3-vías PN6, DN25, kvs 10, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V111	VXF22.25-4	VXF22.25-4 Válvula de 3-vías PN6, DN25, kvs 4, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V112	VXF22.25-6.3	VXF22.25-6.3 Válvula de 3-vías PN6, DN25, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	182,15
S55200-V114	VXF22.40-16	VXF22.40-16 Válvula de 3-vías PN6, DN40, kvs 16, 20 mm de recorrido	213,35
S55200-V115	VXF22.40-25	VXF22.40-25 Válvula de 3-vías PN6, DN40, kvs 25, 20 mm de recorrido	213,35
S55200-V116	VXF22.50-40	VXF22.50-40 Válvula de 3-vías PN6, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido	266,00
S55200-V117	VXF22.65-63	VXF22.65-63 Válvula de 3-vías PN6, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido	357,70
S55200-V118	VXF22.80-100	VXF22.80-100 Válvula de 3-vías PN6, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido	515,00
S55202-V123	VXF32.100-160	VXF32.100-160 Válvula de 3-vías PN10, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido	971,75
S55202-V124	VXF32.125-250	VXF32.125-250 Válvula de 3-vías PN10, DN125, kvs 250, 40 mm de recorrido	1.212,20
S55202-V125	VXF32.150-400	VXF32.150-400 Válvula de 3-vías PN10, DN150, kvs 400, 40 mm de recorrido	1.520,90
S55202-V113	VXF32.15-1.6	VXF32.15-1.6 Válvula de 3-vías PN10, DN15, kvs 1.6, 20 mm de recorrido	196,05
S55202-V114	VXF32.15-2.5	VXF32.15-2.5 Válvula de 3-vías PN10, DN15, kvs 2.5, 20 mm de recorrido	196,05
S55202-V115	VXF32.15-4	VXF32.15-4 Válvula de 3-vías PN10, DN15, kvs 4, 20 mm de recorrido	196,05
S55202-V117	VXF32.25-10	VXF32.25-10 Válvula de 3-vías PN10, DN25, kvs 10, 20 mm de recorrido	230,60
S55202-V116	VXF32.25-6.3	VXF32.25-6.3 Válvula de 3-vías PN10, DN25, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	230,60
S55202-V118	VXF32.40-16	VXF32.40-16 Válvula de 3-vías PN10, DN40, kvs 16, 20 mm de recorrido	280,15
S55202-V119	VXF32.40-25	VXF32.40-25 Válvula de 3-vías PN10, DN40, kvs 25, 20 mm de recorrido	280,15
S55202-V120	VXF32.50-40	VXF32.50-40 Válvula de 3-vías PN10, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido	354,55
S55202-V121	VXF32.65-63	VXF32.65-63 Válvula de 3-vías PN10, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido	476,25
S55202-V122	VXF32.80-100	VXF32.80-100 Válvula de 3-vías PN10, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido	642,25
S55204-V142	VXF42.100-125	VXF42.100-125 Válvula de 3-vías PN16, DN100, kvs 125, 40 mm de recorrido	1.143,40
S55204-V143	VXF42.100-160	VXF42.100-160 Válvula de 3-vías PN16, DN100, kvs 160, 40 mm de recorrido	1.143,40
S55204-V144	VXF42.125-200	VXF42.125-200 Válvula de 3-vías PN16, DN125, kvs 200, 40 mm de recorrido	1.442,35
S55204-V145	VXF42.125-250	VXF42.125-250 Válvula de 3-vías PN16, DN125, kvs 250, 40 mm de recorrido	1.442,35
S55204-V146	VXF42.150-315	VXF42.150-315 Válvula de 3-vías PN16, DN150, kvs 315, 40 mm de recorrido	1.780,35
S55204-V147	VXF42.150-400	VXF42.150-400 Válvula de 3-vías PN16, DN150, kvs 400, 40 mm de recorrido	1.780,35
S55204-V127	VXF42.15-1.6	VXF42.15-1.6 Válvula de 3-vías PN16, DN15, kvs 1.6, 20 mm de recorrido	231,75
S55204-V128	VXF42.15-2.5	VXF42.15-2.5 Válvula de 3-vías PN16, DN15, kvs 2.5, 20 mm de recorrido	231,75
S55204-V129	VXF42.15-4	VXF42.15-4 Válvula de 3-vías PN16, DN15, kvs 4, 20 mm de recorrido	231,75
S55204-V130	VXF42.20-6.3	VXF42.20-6.3 Válvula de 3-vías PN16, DN20, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	248,95
S55204-V132	VXF42.25-10	VXF42.25-10 Válvula de 3-vías PN16, DN25, kvs 10, 20 mm de recorrido	269,30
S55204-V131	VXF42.25-6.3	VXF42.25-6.3 Válvula de 3-vías PN16, DN25, kvs 6.3, 20 mm de recorrido	269,30
S55204-V133	VXF42.32-16	VXF42.32-16 Válvula de 3-vías PN16, DN32, kvs 16, 20 mm de recorrido	297,35
S55204-V134	VXF42.40-16	VXF42.40-16 Válvula de 3-vías PN16, DN40, kvs 16, 20 mm de recorrido	328,60
S55204-V135	VXF42.40-25	VXF42.40-25 Válvula de 3-vías PN16, DN40, kvs 25, 20 mm de recorrido	328,60
S55204-V136	VXF42.50-31.5	VXF42.50-31.5 Válvula de 3-vías PN16, DN50, kvs 31.5, 20 mm de recorrido	414,80
S55204-V137	VXF42.50-40	VXF42.50-40 Válvula de 3-vías PN16, DN50, kvs 40, 20 mm de recorrido	414,80
S55204-V138	VXF42.65-50	VXF42.65-50 Válvula de 3-vías PN16, DN65, kvs 50, 20 mm de recorrido	558,05
S55204-V139	VXF42.65-63	VXF42.65-63 Válvula de 3-vías PN16, DN65, kvs 63, 20 mm de recorrido	558,05
S55204-V141	VXF42.80-100	VXF42.80-100 Válvula de 3-vías PN16, DN80, kvs 100, 20 mm de recorrido	756,30
S55204-V140	VXF42.80-80	VXF42.80-80 Válvula de 3-vías PN16, DN80, kvs 80, 20 mm de recorrido	756,30
S55206-V117	VXF43.100-160	Válv_ asiento 3-vías PN16 DN100 Kv=161	2.030,90
S55206-V118	VXF43.125-250	Válv_ asiento 3-vías PN16 DN125 Kv=251	2.675,15
S55206-V119	VXF43.150-400	Válv_ asiento 3-vías PN16 DN150 Kv=401	3.657,90
S55206-V115	VXF43.65-63	Válv_ asiento 3-vías PN16 DN65 Kv=64	1.172,95
S55206-V116	VXF43.80-100	Válv_ asiento 3-vías PN16 DN80 Kv=101	1.537,80
S55208-V155	VXF53.100-160	Val 3-vías PN25 DN100 kv=161	2.429,20
S55208-V156	VXF53.125-250	Val 3-vías PN25 DN125 kv=251	3.208,20
S55208-V157	VXF53.150-400	Val 3-vías PN25 DN150 kv=401	4.391,20
S55208-V140	VXF53.15-1.6	Val 3-vías PN25 DN15 kv=1.7	379,25
S55208-V141	VXF53.15-2.5	Val 3-vías PN25 DN15 kv=2.6	379,25
S55208-V142	VXF53.15-4	Val 3-vías PN25 DN15 kv=5	379,25
S55208-V144	VXF53.20-6.3	Val 3-vías PN25 DN20 kv=6.4	412,50
S55208-V146	VXF53.25-10	Val 3-vías PN25 DN25 kv=10	472,50
S55208-V145	VXF53.25-6.3	Val 3-vías PN25 DN25 kv=6.3	472,50
S55208-V148	VXF53.32-16	Val 3-vías PN25 DN32 kv=16	545,65
S55208-V149	VXF53.40-16	Val 3-vías PN25 DN40 kv=16	598,20
S55208-V150	VXF53.40-25	Val 3-vías PN25 DN40 kv=25	598,20
S55208-V152	VXF53.50-40	Val 3-vías PN25 DN50 kv=40	845,25
S55208-V153	VXF53.65-63	Val 3-vías PN25 DN65 kv=63	1.418,25
S55208-V154	VXF53.80-100	Val 3-vías PN25 DN80 kv=100	1.842,05
BPZ:VXF61.14	VXF61.14	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40 DN15 Kv 1.9	1.354,20
BPZ:VXF61.15	VXF61.15	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40, DN15, KV 3	1.354,20
BPZ:VXF61.24	VXF61.24	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40, DN25, KV 5	1.504,70
BPZ:VXF61.25	VXF61.25	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40 DN 25	1.504,70
BPZ:VXF61.39	VXF61.39	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40 DN40 Kv12	1.872,20
BPZ:VXF61.40	VXF61.40	Válvula 3 vías, conexión bridas, DN 40, PN40 Kv19	1.872,20

BPZ:VXF61.50	VXF61.50	Válvula 3 vías, conexión bridas, DN 50, PN40 Kv 31	2.404,05
BPZ:VXF61.65	VXF61.65	Válvula 3 vías, conexión bridas, DN65 PN40 Kv 49	3.013,90
BPZ:VXF61.80	VXF61.80	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40, DN80, KV 78	3.854,15
BPZ:VXF61.90	VXF61.90	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40 DN 100 Kv 124	5.098,55
BPZ:VXF61.91	VXF61.91	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40 DN 125 Kv 200	6.447,55
BPZ:VXF61.92	VXF61.92	Válvula 3 vías, conexión bridas, PN40, DN150, KV 300	8.344,35
BPZ:VXG41.1301	VXG41.1301	Válvula 3 vías roscada DN15;kv1,6;PN16, para ACS	257,50
BPZ:VXG41.1401	VXG41.1401	Válvula 3 vías roscada DN15;KV2,5;PN16, para ACS	257,50
BPZ:VXG41.15	VXG41.15	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN15 y Kvs=4	257,50
BPZ:VXG41.1501	VXG41.1501	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN15 y Kvs=4 para ACS	295,30
BPZ:VXG41.20	VXG41.20	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN20 y Kvs=6.3	297,55
BPZ:VXG41.2001	VXG41.2001	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN20 y Kvs=6.3, para ACS	339,35
BPZ:VXG41.25	VXG41.25	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN25 y Kvs=10	338,85
BPZ:VXG41.2501	VXG41.2501	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN25 y Kvs=10, para ACS	385,40
BPZ:VXG41.32	VXG41.32	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN32 y Kvs=16	376,70
BPZ:VXG41.3201	VXG41.3201	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN32 y Kvs=16 para ACS	428,25
BPZ:VXG41.40	VXG41.40	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN40 y Kvs=25	422,15
BPZ:VXG41.4001	VXG41.4001	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN40 y Kvs=25, para ACS	477,60
BPZ:VXG41.50	VXG41.50	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN50 y Kvs=40	470,75
BPZ:VXG41.5001	VXG41.5001	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, DN50 y Kvs=40, para ACS	538,35
BPZ:VXG44.15-0.63	VXG44.15-0.63	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 y Kvs=0.63.	117,10
BPZ:VXG44.15-1	VXG44.15-1	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 y Kvs=1.	117,10
BPZ:VXG44.15-1.6	VXG44.15-1.6	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15 y Kvs=1.6.	117,10
BPZ:VXG44.15-2.5	VXG44.15-2.5	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15, Kvs=2.5	117,10
BPZ:VXG44.15-4	VXG44.15-4	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN 15 y Kvs=4	117,10
BPZ:VXG44.20-6.3	VXG44.20-6.3	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN20 y Kvs=6.3	123,45
BPZ:VXG44.25-10	VXG44.25-10	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN25 y Kvs= 10	143,50
BPZ:VXG44.32-16	VXG44.32-16	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN25 y Kvs= 16	194,15
BPZ:VXG44.40-25	VXG44.40-25	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN 40 y Kvs=25	252,05
BPZ:VXG48.25	VXG48.25	VALVULA 3 VIAS DN25 PN16.	92,40
BPZ:VXG48.32	VXG48.32	VALVULA 3 VIAS, DN 32, PN16	118,05
S55249-V109	VXI46.15/2	VXI46.15/2 Válvula 3-Vías PN16 DN15 kvs2.15	27,50
S55249-V110	VXI46.20/2	VXI46.20/2 Válvula 3-Vías PN16 DN20 kvs3.5	38,10
S55249-V111	VXI46.25/2	VXI46.25/2Válvula 3-Vías PN16 DN25 kvs5	58,70
BPZ:VXP45.10-0.25	VXP45.10-0.25	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN10, Kv=0.25	52,20
BPZ:VXP45.10-0.4	VXP45.10-0.4	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN10, Kv=0.4	52,20
BPZ:VXP45.10-0.63	VXP45.10-0.63	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN10, Kv=0.63	51,10
BPZ:VXP45.10-1	VXP45.10-1	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN10, Kv=1	51,10
BPZ:VXP45.10-1.6	VXP45.10-1.6	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN10, Kv=1.6	51,10
BPZ:VXP45.15-2.5	VXP45.15-2.5	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN15, Kv=2.5	61,25
BPZ:VXP45.20-4	VXP45.20-4	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN20, Kv=4	71,75
BPZ:VXP45.25-10	VXP45.25-10	Válvula 3 vías bronce, DN25, Kv=10	141,60
BPZ:VXP45.25-6.3	VXP45.25-6.3	Válv. asiento 3 vías PN16, cuerpo de bronce, conex. roscadas, DN25, Kv=6.3	116,00
BPZ:VXP45.32-16	VXP45.32-16	Válvula 3 vías bronce, DN32, Kv=16	191,15
BPZ:VXP45.40-25	VXP45.40-25	Válvula 3 vías bronce, DN40, Kv=25	245,95
BPZ:VXP47.10-0.4	VXP47.10-0.4	VALVULA 3VIAS; G1/2B; 2,5MM; DN10;KV0,4	41,80
BPZ:VXP47.10-0.63	VXP47.10-0.63	VALVULA ON/OFF 3 VIAS KV=0,63	40,70
BPZ:VXP47.10-1	VXP47.10-1	VALVULA ON/OFF 3 VIAS KV=1	40,70
BPZ:VXP47.10-1.6	VXP47.10-1.6	VALVULA ON/OFF 3 VIAS KV=1,6	40,70
BPZ:VXP47.15-2.5	VXP47.15-2.5	VALVULA ON/OFF 3 VIAS KV=2,5	48,70
BPZ:VXP47.20-4	VXP47.20-4	VALVULA ON/OFF 3 VIAS KV=4	57,05
S55560-F100	WFK30.D080	Medidor de agua single-jet mecánico con ranura de módulo, 1,5 m³/h, 80 mm, G ¾, frío	29,10
S55560-F101	WFK30.D110	Medidor de agua single-jet mecánico con ranura de módulo, 1,5 m³/h, 110 mm, G ¾, frío	29,10
S55560-F104	WFK40.D080	WFK40.D080 Contador agua fría Qn=1,5 m³/h, long 80 mm, DN15	26,75
S55560-F105	WFK40.D110	WFK40.D110 Contador agua fría Qn=1,5 m³/h, long 110 mm, DN15	26,75
S55560-F106	WFK40.D130	WFK40.D130 Contador agua fría Qn=2,5 m³/h, long 130 mm, DN 20	34,40
S55561-F177	WFM501-E000H0	WFM501-J000H0 Contador de energía de calefacción sin comunicación, longitud 110mm, Q=0,6 m³/h, G3/4"	194,25
S55561-F178	WFM502-E000H0	WFM502-E000H0 Contador de energía de calefacción sin comunicación, longitud 110mm, Q=1,5 m³/h, G3/4"	186,85
S55561-F179	WFM503-J000H0	WFM503-J000H0 Contador de energía de calefacción sin comunicación, longitud 130mm, Q=2,5 m³/h, G1"	199,65
S55561-F241	WFM542-G000H0	WFM542-G000H0 Contador de energía de calor M-bus 1,5m³/h	236,60
S55561-F242	WFM543-L000H0	WFM543-L000H0 Contador de energía de calor M-bus 2,5m³/h	236,60
S55561-F261	WFM682-G000H0	WFM682-G000H0 Contador de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 110mm, Q=1,5 m³/h, G3/4"	246,15
S55561-F262	WFM683-L000H0	WFM683-L000H0 Contador de energía de calefacción con comunicación AMR/walk-by, longitud 130mm, Q=2,5 m³/h, G1"	255,70
S55561-F244	WFN542-G000H0	WFN542-G000H0 Contador de energía de frío/calor M-bus 1,5m³/h	238,95
S55561-F245	WFN543-L000H0	WFN543-L000H0 Contador de energía de frío/calor M-bus 2,5m³/h	238,95
S55561-F264	WFN682-G000H0	WFN682-G000H0 Contador de energía de calefacción / refrigeración con comunicación AMR/walk-by, longitud 110mm, Q=1,5 m³/h, G3/4"	246,15
S55561-F265	WFN683-L000H0	WFN683-L000H0 Contador de energía calefacción / refrigeración con comunicación AMR/walk-by, longitud 130mm, Q=2,5 m³/h, G1"	255,70
S55560-F102	WFW30.D080	WFW30.D080 Contador agua mecánico 1,5m³/h	33,60
S55560-F103	WFW30.D110	Contador agua mecánico 1,5m³/h<LineBreak>, 110 mm, G ¾", caliente	33,60
S55560-F107	WFW40.D080	WFW40.D080 Contador agua Caliente Qn= 1,5 m³/h, long 80 mm, DN15	26,30
S55560-F108	WFW40.D110	WFW40.D110 Contador agua Caliente Qn= 1,5 m³/h, long 110 mm, DN15	26,30
S55560-F109	WFW40.D130	WFW40.D130 Contador agua Caliente Qn=2,5 m³/h, long 130 mm, DN20	33,10
S55563-F136	WFZ31	Módulo opcional de comunicación M-Bus	58,40
S55563-F135	WFZ43	WFZ43 Modulo de pulsos, con contacto Namur	24,00
S55563-F134	WFZ44	WFZ44 Modulo de pulsos, contacto RED	18,50
S55563-F131	WFZ51	WFZ51 Módulo de comunicación M-Bus	113,40
S55563-F147	WFZ661	WFZ661- Modulo via radio para Walkby y AMR	65,70
S55563-F153	WFZ662	WFZ662 Módulo de comunicación vía radio AMR y walk-by para contadores WFX5	130,50
S55562-F128	WHE542-D291S	Repartidor de costes AMR y Walk-by	43,60

S55562-F129	WHE632-D292C	Repartidor de costes con dos sondas y transmisión simultánea de telegramas OMS y walk-by en C-Mode. Configuración en S-Mode mediante ACT50.	43,60
S55621-H112	WRI982	Interface de comunicación para contadores	194,85
S55561-F195	WSM515-BE	Contador de energía ultrasónico de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4"	259,10
S55561-F247	WSM515-FE	WSM515-FE Contador de energía de calefacción con comunicación M-Bus RF, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4" y 11 años de vida útil de la batería	293,90
S55561-F196	WSM525-BE	Contador de energía ultrasónico de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1"	266,50
S55561-F248	WSM525-FE	WSM525-FE Contador de energía de calefacción con comunicación M-Bus RF, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1" y 11 años de vida útil de la batería	293,90
S55561-F250	WSM615-BE	WSM615-BE Contador de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4" y 11 años de vida útil de la batería	286,45
S55561-F251	WSM625-BE	WSM625-BE Contador de energía de calefacción con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1" y 11 años de vida útil de la batería	286,45
S55561-F267	WSN615-BE	WSN615-BE Contador de energía de calefacción / refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 110mm, Q=1,5 m3/h, G3/4" y 11 años de vida útil de la batería	297,10
S55561-F268	WSN625-BE	WSN625-BE Contador de energía de calefacción / refrigeración con comunicación M-Bus, longitud 130mm, Q=2,5 m3/h, G1" y 11 años de vida útil de la batería	297,10
S55563-F137	WTT561-AA1100	Nodo de red AMR	374,55
S55563-F146	WTT563-0C0000	Gateway M-Bus RF para AMR	2.072,50
JXF:WTT665-BD5000	WTT665-BD5000	WTT665-BD5000 Data logger portátil	942,55
S55563-F145	WTV531-GA5060	WTV531-GA5060 Convertidor de nivel M-Bus hasta 60 dispositivos	581,60
S55563-F150	WTV676-HB6035	WTV676-HB6035 Servidor web hasta 250 dispositivos M-Bus cableados y 2500 wireless	1.451,50
S55563-F149	WTX660-E05060	WTX660-E05060 convertidor de lectura contadores por RF	485,75
JXF:WZT.RM	WZT.RM	Set módulo de radio PC	2.395,10
S55563-F121	WZT-G10	Manguito de soldar M10x1	6,30
S55563-F122	WZT-G12	WZT-G12 MANGUITO SOLDADURA	15,70
S55563-F103	WZT-M35	WZT-M35 vaina de protección G172 longitud 35 mm	15,60
S55563-F117	WZT-S100	WZT-S100 Vaina sonda 100 mm G1/2 "	26,45
S55563-F118	WZT-S150	WZT-S150 Vaina sonda 150mm G1/2 "	34,45
ES2:WZU-485E-BAC	WZU-485E-BAC	WZU-485E-BAC Módulo de comunicación BACnet para UH50	219,80
ES2:WZU-485E-MOD	WZU-485E-MOD	WZU-485E-MOD Módulo de comunicación Modbus para UH50	219,80
S55563-F154	WZU-AC110/230-15	WZU-AC110/230-15 Alimentación UH50 110/230V	65,00
S55563-F112	WZU-ACDC24-00	WZU-ACDC24-00, Alimentación UH50 12V-24V CC/CA terminal	93,90
S55563-F114	WZU-BA+GUM	Batería 6 años	27,45
S55563-F113	WZU-BDS	Batería	51,10
S55563-F110	WZU-MB-G4	Módulo M-Bus UH50	63,80
S55563-F108	WZU-MI	Módulo M-bus con 2 entradas de pulsos para medidores de energía de calor y calef./refrig., generad	95,75
S55563-F107	WZU-P2	WZU-P2, Módulo de pulsos UH50	34,25
ES2: XGZ1	XGZ1	3 vías, Kv 6,0, conexiones racor 1". Pedids mín 30 uds	53,80
ES2: XGZ1/2	XGZ1/2	3 vías, Kv 2,5, conexiones racor 1/2". Pedids mín 30 uds	30,45
ES2: XGZ3/4	XGZ3/4	3 vías, Kv 4,0, conexiones racor 3/4". Pedids mín 30 uds	40,00
BPZ:Z155/15F	Z155/15F	BRIDA CIEGA VAL. 2VIAS DN15	89,25
BPZ:Z155/20F	Z155/20F	BRIDA CIEGA VAL. 2VIAS DN20	99,05
BPZ:Z155/25F	Z155/25F	BRIDA CIEGA VAL. 2VIAS DN25	107,65
BPZ:Z155/32F	Z155/32F	BRIDA CIEGA VAL. 2VIAS DN32	117,25
BPZ:Z155/40	Z155/40	TAPON VALVULA 2 VIAS DN40	125,95
BPZ:Z155/50	Z155/50	TAPON VALVULA 2 VIAS DN50	135,65
BPZ:Z155/65	Z155/65	TAPON VALVULA 2 VIAS DN65	146,70
BPZ:Z155/80	Z155/80	TAPON VALVULA 2 VIAS DN80	158,85
BPZ:Z366	Z366	CALENTADOR VALVULA M3K	185,65
BPZ:ZM100/A	ZM100/A	INERFACE VALV. HASTA DN50	136,90
BPZ:ZM101/A	ZM101/A	INTERFAZ VALVULA	177,50
BPZ:ZM110	ZM110	INTERF. 0-20V VALV. HASTA DN50	54,05
BPZ:ZM111	ZM111	CAJA INTERFACE 1-20V, IP54	89,70
BPZ:ZM120/A	ZM120/A	INTERFAZ VALVULA 4-20 MA	163,85
BPZ:ZM121/A	ZM121/A	INTERFAZ VALVULA 4-20 MA	184,00
BPZ:ZM150	ZM150	INTERFAZ VALV. MAGNETICA. HASTA DN 65	300,45
BPZ:ZM200/A	ZM200/A	INTERFACE VALV. HASTA DN100	250,55
BPZ:ZM210	ZM210	INTERF. 0-20V VALV. HASTA DN100	111,85
BPZ:ZM220/A	ZM220/A	INTERFAZ VALVULA 4-20 MA	310,70
BPZ:ZM250	ZM250	Repuesto tarjeta electrónica M3P100	417,05

Referencia	Descripción	PVP2019 (EUR)	
BPZ:LGB21.330A27	2 llamas, compuerta de aire	306,35	
BPZ:LGB22.330A27	2 llamas, compuerta de aire	313,30	
BPZ:LME11.330C2	Prog electrónico 1 llama, sin compuerta	87,70	
BPZ:LME21.130C2	Prog electrónico 2 llamas, sin compuerta	107,10	
BPZ:LME21.330C2	Prog electrónico 2 llamas, sin compuerta	107,10	
BPZ:AGK11	Base de LGB...LME...	8,85	
BPZ:AGK65	Soporte pasacables de LGB	2,25	
BPZ:LFL1.322	2 etapas o modulantes, mando compuertas	470,95	
BPZ:LFL1.622	2 etapas o modulantes, mando compuertas	470,95	
BPZ:LFL1.335	2 etapas o modulantes, mando compuertas	470,95	
BPZ:LFL1.635	2 etapas o modulantes, mando compuertas	470,95	
BPZ:AGM410490550	Base para LFL1...	34,30	
BPZ:QRA2(1)	Detector llama UV	147,70	
BPZ:QRA10.C	Detector llama UV - Cámara presurizada	368,10	

Referencia	Descripción	PVP2019 (EUR)	
BPZ:LOA24.171B27	1 ó 2 llamas, > 30 Kg/h con precalentador	73,55	
BPZ:LMO14.111C2	Central de control y vigilancia de llama para quemador de gasóleo, de tiro forzado, con funcionamiento intermitente.	60,15	
BPZ:LAL1.25	3 llamas, mando compuertas	438,35	
BPZ:LAL2.25	3 llamas, mando compuertas	471,95	
BPZ:AGK11	Base de LOA... LMO...	8,85	
BPZ:AGK65	Soporte pasacables de LOA...LMO...	2,25	
BPZ:AGM410490500	Base de LAL...	34,30	
BPZ:QRB1A-A048B70B	Sonda foto-resist., sensib. normal (negra), cable normal, con prensa	15,25	
BPZ:QRB1A-A050B70A1	Sonda foto-resist., sensib. normal (negra), cable normal, con brida	14,80	
BPZ:QRB1B-A048B40B	Sonda foto-resist., sensib. alta (roja), cable especial, con prensa	17,55	
BPZ:QRB1B-A050B70A1	Sonda foto-resist., sensibilidad alta (roja), cable normal, con brida	20,55	
BPZ:QRB3(1)	Sonda foto-resistente con tubo de protección	45,90	
BPZ:RAR9(1)	Sonda fotoeléctrica, > 20 m	120,70	

CONDICIONES Y TÉRMINOS GENERALES PARA SUMINISTROS Y SERVICIOS DIVISIÓN DE BUILDING TECHNOLOGIES DE SIEMENS

1. Condiciones Generales

1.1 El alcance, la calidad y las especificaciones técnicas de los bienes, equipos, documentación, trabajos o servicios (en conjunto definidos como el "Contrato") serán los establecidos en el presente Contrato.

1.2 Las obligaciones contractuales entre Proveedor y Cliente se rigen única y exclusivamente, y por este orden de prioridad:

(i) por las condiciones especiales y particulares expresadas en la documentación comercial y técnica originada por el Proveedor (en adelante, "Condiciones Especiales");

(ii) por la orden de pedido cursada por el Cliente, con la excepción de sus términos y condiciones de compra; y

(iii) por este Contrato.

Las condiciones y términos del Cliente tendrán aplicación solamente si han sido aceptados expresamente y por escrito por el Proveedor, previa aceptación expresa del Proveedor.

1.3 La aceptación de cualquier Oferta presentada por el Proveedor o la solicitud de un pedido por parte del Cliente implica la aceptación, por el Cliente, de las Condiciones Especiales.

1.4 El Proveedor estará facultado para suministrar o ejecutar parte de los Trabajos por medio de subcontratistas.

2. Software

2.1 Por lo que respecta a productos de Software incluidos en los Suministros (en lo sucesivo "Programas"), el Cliente tendrá el derecho no exclusivo de uso de dichos Programas.

2.2 Salvo acuerdo explícito en contra, los Programas serán entregados sólo en código objeto de forma legible mecánicamente. En ningún caso se entregará el código fuente de los Programas.

3. Precios y Términos de Pago

3.1 Los Precios se entenderán que son los "precios de salida (de fábrica)" (Incoterms 2010) excluyéndose el de embalaje, transporte, seguro y otros gastos.

3.2 Salvo acuerdo expreso en contrario, si el Proveedor ha acometido el montaje o la instalación, el Cliente sufragará todos los gastos adicionales de montaje e instalación.

3.3 Los precios no incluyen impuestos indirectos ni tasas o contribuciones similares (por ejemplo: impuestos sobre la propiedad, licencias, impuestos de registro, etc.).

3.4 Todos los impuestos, tasas, derechos aduaneros, contribuciones u otras cargas sociales que se impongan al Proveedor o a sus subcontratistas serán a cargo del Cliente.

3.5 Todos los pagos al Proveedor serán en neto y libres de cualquier tipo de deducción (por ejemplo: retenciones fiscales). En caso de que el Cliente efectúe pagos a través de un banco, el Proveedor no será responsable de los errores de pago.

3.6 El Proveedor tendrá derecho al cobro de intereses por mora a una tasa del 8 % sobre el tipo de interés base del Banco Central Europeo (BCE) más IVA.

3.7 El Cliente sólo tendrá derecho a la compensación frente aquellas reclamaciones que no se encuentren bajo controversia o que hayan sido rechazadas por un tribunal competente.

3.8 Los precios no incluyen posibles gastos de legalización de la instalación, impuestos, obtención de licencias, certificaciones y homologaciones.

4. Reserva de dominio

4.1 La propiedad sobre cualquiera de las partes de los Suministros seguirá perteneciendo al Proveedor y no se traspasará al Cliente hasta que el Cliente haya pagado íntegramente el precio de dichas partes.

4.2 Con la entrada en vigor del Contrato, el Cliente autoriza al Proveedor para que notifique o inscriba por cuenta y coste del Cliente la reserva de dominio en el Registro de la Propiedad.

5. Entrega y Demora

5.1 El Proveedor quedará obligado a cumplir con las fechas de entrega siempre y cuando:

- a) haya recibido del Cliente en tiempo y forma la información, documentación, permisos, etc. que le sean requeridos a éste,
- b) el Cliente o un tercero que éste haya contratado para tal fin haya ejecutado los trabajos de él requeridos en tiempo y forma, y
- c) el Cliente haya cumplido con los plazos (y condiciones) de pago acordados, así como con las demás obligaciones contractuales.

Los plazos de entrega se ampliarán en proporción al tiempo que el Cliente tarde en cumplir con las condiciones enumeradas anteriormente.

5.2 Por tanto, el Proveedor no tendrá responsabilidad alguna frente a cualquier retraso motivado por el Cliente, su agente o cualquier otro co

5.3 El Proveedor podrá hacer entregas parciales conforme a una aceptación parcial por parte del Cliente y facturar los Suministros parcialme

5.4 En caso de que el Proveedor se retrasase en la entrega por más de dos semanas, por causas atribuibles a él exclusivamente, el Cliente t

5.5 Cualesquiera otros derechos a indemnización o reclamaciones por parte del Cliente por demora distintos a los mencionados expresamen

5.6 En caso de que el Cliente suspenda la entrega o ejecución de los trabajos, estará obligado a reembolsar al Proveedor todos los costes y

6. Transferencia de Riesgos

6.1 Los riesgos de pérdidas o daños accidentales se transferirán al Cliente, inclusive en el caso de que el transporte de los Suministros sea s

- a) en el caso de que los Suministros no conlleven el montaje o la instalación, en el momento en el que los Suministros sean entregados al tr
- b) en el caso de que los Suministros se sujeten a aceptación, en el momento de la aceptación conforme a la Cláusula 11.

6.2 Los riesgos también se transferirán al Cliente en el momento en que el Cliente, sin justificación alguna, se niegue a aceptar la entrega de

7. Fuerza Mayor

7.1 Un "Evento de Fuerza Mayor" es un evento cuya ocurrencia está fuera de un control razonable de una las partes o sus subcontratistas, y

7.2 En caso de que ocurra un evento de fuerza mayor, se entenderá que la Parte Afectada no ha incurrido en el incumplimiento de sus obliga

7.3 La Parte Afectada deberá informar a la otra parte, tan pronto como sea razonablemente posible, sobre la ocurrencia de un Evento de Fue

7.4 Si se generan costes adicionales para el Proveedor como consecuencia de cumplir las instrucciones dadas por el Cliente de conformidad

7.5 En caso de que ocurra un Evento de Fuerza Mayor y sus efectos se extiendan por un plazo superior a 120 días naturales, cualquiera de l

7.6 En el caso de terminación del Contrato a causa de un Evento de Fuerza Mayor, el Proveedor tendrá derecho al pago de:

- a) el Precio del Contrato menos los costes no incurridos, y
- b) a cualquier coste o gasto adicional en que el Proveedor incurra debido a dicha terminación.

8. Obligaciones del Cliente

8.1 El Cliente será el único responsable de solicitar y obtener todas las licencias, permisos y aprobaciones necesarias que sean requeridas p

8.2 Cada montaje, instalación, construcción, ensamblaje, puesta en servicio y prueba de los Suministros o de parte de los mismos fuera de l

- a) acceso sin restricciones al Sitio y a la infraestructura, incluyendo el acceso a las vías,
- b) asistencia con respecto a la obtención de autorizaciones y visados, permisos de trabajo, permisos de aduana de los equipos o personal de

- c) inicio de todos los trabajos de movimiento de tierra y de construcción, y otros servicios auxiliares no específicos del negocio del Proveedor
- d) provisión del equipo, herramientas y material necesarios para la ejecución de los Trabajos en Sitio por parte del Proveedor tales como son
- e) provisión de fuentes de energía, agua, calefacción e iluminación,
- f) espacios adecuados, secos, cerrados y provistos de cerraduras y llaves para almacenar materiales, herramientas, etc., y salas de trabajo y
- g) todas las medidas de salubridad y seguridad requeridas para proteger al personal y la propiedad del Proveedor y sus subcontratistas.

8.3 Antes del comienzo de los Trabajos en Sitio, el Cliente:

- a) pondrá a disposición del Proveedor, por cuenta propia, toda la información necesaria relativa a la ubicación de las líneas de corriente eléctrica
- b) le proveerá de todos los materiales y equipamiento necesarios para comenzar los Trabajos en Sitio y asegurar que puedan ser llevados a ca

8.4 El Cliente es consciente de que la ejecución de los Trabajos en Sitio puede implicar la generación de Residuos Peligrosos, tal y como se

8.5 Para cualquier parte de los Suministros que sean ejecutados por el Proveedor y/o sus subcontratistas por tiempo, el Cliente informará al I

8.6 Si los Trabajos en Sitio se retrasan por causas no imputables al Proveedor, el Cliente pagará al Proveedor los costes adicionales que sur

9. Cambios y Variaciones sobre los Suministros

9.1 El Proveedor estará obligado a entregar y/o ejecutar los Trabajos de conformidad con la legislación y normativa vigente a la fecha de la fi

9.2 En el caso de que los Suministros deban sufrir modificaciones debido a un cambio de los requerimientos legales, incluyendo modificacion

9.3 En caso de que el Cliente solicite la modificación de los Trabajos y/o Suministros, deberá remitir por escrito al Proveedor una solicitud de

10. Recepción de la entrega

10.1 El Cliente estará obligado a aceptar la entrega de los Suministros o parte de éstos, a menos que los mismos o parte de los mismos sear

10.2 Inmediatamente tras el recibo de los Suministros, el Cliente los revisará y notificará al último transportista (con copia al Proveedor) de cu

11. Aceptación

11.1 En caso de que los Suministros estén sujetos a una aceptación, el Cliente aceptará los Suministros o partes de éstos, incluyendo la inge

11.2 Si el Proveedor informa al Cliente de que los Suministros o parte de éstos están listos para su aceptación, el Cliente aceptará, por escrit

11.3 En cualquier caso, los Suministros o partes de los mismos se considerarán aceptados en cuanto entren en operación comercial o si la fe

11.4 Los criterios de aceptación estarán sujetos a las especificaciones y requisitos técnicos previamente acordados por ambas partes. El Clie

11.5 El Cliente no tendrá derecho a rechazar la aceptación de forma definitiva, salvo que las desviaciones significativas no puedan corregirse

11.6 En el caso en que las pruebas de desempeño, ensayos de comportamiento y/o pruebas de recorrido vayan a ser realizadas por el Prove

11.7 Excepto los costes y gastos del Proveedor en concepto de personal o infraestructuras propios del mismo, todos los costes y gastos en

12. Responsabilidad por Defectos

12.1 El Proveedor será responsable frente al Cliente, de conformidad con esta Cláusula 12, de los defectos en el diseño, la elección del mate

12.2 En concreto, no se considerará como Defectos lo siguiente:

- a) el desgaste normal por uso una vez realizada la transferencia de riesgos,
- b) las desviaciones menores de los Suministros respecto a lo establecido en las especificaciones,
- c) defectos causados por un manejo inadecuado, uso excesivo u otros usos inapropiados por parte del Cliente o de terceros,
- d) defectos causados por no seguir las instrucciones o recomendaciones contenidas en los manuales de operación y mantenimiento u otra documentación,
- e) errores en el software que no sean reproducibles.

12.3 El Proveedor quedará exonerado de toda responsabilidad al respecto:

- a) si el Cliente o terceros ejecutan reparaciones o modificaciones en los Suministros, sin previa autorización por escrito del Proveedor,
- b) si el Cliente no ha tomado las medidas oportunas para mitigar los daños debidos a Defectos,
- c) si el Cliente no notifica por escrito al Proveedor sin demora injustificada la existencia de tal Defecto; y/o
- d) si el Cliente no le otorga la oportunidad al Proveedor de corregir dicho Defecto.

12.4 El período de garantía por Defectos es de doce (12) meses a partir de la fecha de transferencia de riesgos al Cliente.

12.5 El Proveedor, a su sola elección, remediará los Defectos mediante la reparación, restitución, o nueva ejecución de la parte defectuosa.

12.6 El Cliente deberá otorgarle al Proveedor las oportunidades necesarias y el tiempo adecuado para corregir los Defectos. A este fin, el Cliente deberá proporcionar al Proveedor el acceso necesario a los Suministros. Las obligaciones del Proveedor para la corrección de los Defectos no incluirán el desmantelamiento de edificios o plantas industriales o el desmantelamiento de equipos.

12.7 Si el Proveedor llevara a cabo trabajos de reparación y, finalmente, se determinase que no existían Defectos, el Cliente quedará obligado a pagar al Proveedor los costos de los trabajos de reparación.

12.8 Toda responsabilidad del Proveedor por cualquier defecto terminará con la extinción del período de garantía establecido en la Clausula 12.4.

12.9 El Proveedor, salvo las garantías expresamente establecidas en este Contrato, no será responsable de cualesquiera otras garantías expresamente establecidas en el Contrato.

12.10 Queda excluida cualquiera otra responsabilidad del Proveedor o reclamación del Cliente por Defectos distintas a las expresamente establecidas en este Contrato.

13. Propiedad Intelectual

13.1 Salvo que, expresamente, se manifieste lo contrario en este Contrato, el Proveedor se reserva todos los derechos y la titularidad sobre los Suministros.

13.2 El Cliente solo podrá utilizar los Documentos, sin modificarlos, y en la medida en la que sean necesarios para llevar a cabo la operación de los Suministros.

13.3 Los derechos mencionados en la Cláusula 13.2 podrán cederse a un tercero solamente en conjunto con los Suministros que sean cedidos.

13.4 En el caso en que un tercero, debido a una violación de los Derechos de Propiedad Intelectual en relación con los Suministros, emprenda acciones legales para obtener el uso de los Derechos de Propiedad Intelectual de los Suministros,

- a) obtener el uso de los Derechos de Propiedad Intelectual de los Suministros,
- b) modificar los Suministros de forma que no se violen los Derechos de Propiedad Intelectual, o
- c) reemplazar la parte de los Suministros que viole los Derechos de Propiedad Intelectual.

Si, en su opinión, el Proveedor determinara que no es posible poner en práctica, de manera razonable, ninguna de las opciones anteriores, ent

13.5 Las obligaciones del Proveedor mencionadas anteriormente están sujetas a las siguientes condiciones:

- a) que el Cliente haya notificado inmediatamente al Proveedor por escrito acerca de las reclamaciones presentadas por terceros y que le ha
- b) que el Cliente no haya reconocido la infracción y que le haya dado poder, información y la asistencia necesaria al Proveedor para defende
- c) que al Proveedor le sea dado el control exclusivo para la defensa (incluyendo el derecho de seleccionar asesores), y el derecho exclusivo

Si el Cliente deja de usar los Suministros o cualquier parte relevante de éstos para reducir el daño, o por cualesquiera otras razones importante

13.6 Los derechos que el Cliente tiene para reclamar quedarán excluidos cuando la violación de los Derechos de Propiedad Intelectual sea a

13.7 Quedan excluidos cualesquiera otros derechos, recursos o medios de reparación por violación a los Derechos de Propiedad Intelectual c

14. Exclusión de Responsabilidad Adicional

14.1 Quedan excluidos cualesquiera derechos a reparación o reclamación del Cliente contra el Proveedor que no se encuentren expresamen

14.2 La responsabilidad del Proveedor se limitará a 100 mil euros por cada evento. En todo caso, la responsabilidad global del Proveedor (es

14.3 Las limitaciones de responsabilidad previstas en esta Cláusula 14, o en otras Cláusulas de este Contrato, no será de aplicación si la res

14.4 Las limitaciones y exclusiones de responsabilidad aquí previstas serán aplicables en beneficio de los subcontratistas, empleados, directi

14.5 El Cliente deberá asegurar que cualquier responsabilidad del Proveedor frente a socios contractuales del Cliente no sobrepasará los lím

14.6 Cualquier obligación, por parte del Proveedor, de indemnizar al Cliente frente a las reclamaciones legítimas de un tercero, en relación a

14.7 Cualquier tipo de responsabilidad del Proveedor bajo este Contrato cesará en la fecha de expiración del periodo de garantía por Defect

15. Cesión

15.1 El Cliente no tendrá derecho a ceder este Contrato o derechos u obligaciones derivados del mismo, sin el previo consentimiento por esc

15.2 El Proveedor tendrá derecho a ceder o traspasar este Contrato o parte del mismo a empresas filiales del Proveedor (en adelante "Filiale

15.3 El Proveedor estará facultado para ceder o traspasar el Contrato o parte del mismo en caso de producirse operaciones de venta o reest

15.4 El Proveedor estará adicionalmente facultado a ceder el Contrato o parte del mismo, sin ninguna restricción de las arriba estipuladas, cu

16. Confidencialidad

16.1 El Cliente se obliga a no revelar a terceros documentos, datos, conocimientos técnicos o cualquier otra información que haya recibido de

16.2 Esta obligación de confidencialidad no será de aplicación sobre la Información Confidencial que:

- a) esté o se convierta, sin que medie culpa del Cliente, en conocimiento del dominio público,
- b) sea revelada al Cliente, de buena fe, por un tercero, que esté obligado a dicha revelación,
- c) haya sido desarrollada independientemente por el Cliente, sin necesidad de la Información Confidencial;

- d) haya sido conocida por el Cliente antes de su revelación por parte del Proveedor, o
- e) la ley o una orden administrativa requiera expresamente que sea revelada (en cuyo caso, será necesario que el Cliente esté obligado a no

16.3 La obligación de confidencialidad por parte del Cliente permanecerá más allá de la fecha de expiración o terminación de este Contrato.

17. Suspensión

- b) el Proveedor tenga la sospecha fundada de que, debido a razones surgidas después de la celebración del Contrato, el Cliente no está en c
- c) el Cliente no haya cumplido con las obligaciones que le son requeridas para que el Proveedor pueda ejecutar o entregar los Suministros, c
- d) la entrega o la culminación final de los Suministros se vean impedidos por más de 6 meses debido a obstáculos derivados de la exportación

17.2 En caso de que el Proveedor suspenda la ejecución del Contrato conforme a la Cláusula 17.1, o en caso de que el Cliente suspenda el C

18. Terminación del Contrato

18.1 El Cliente estará facultado para resolver el Contrato, solamente en los siguientes supuestos:

- a) por causa de retraso, si el límite máximo de penalidades establecido en la Cláusula 5.4 es exigible, el Proveedor no haya finalizado y/o ent
- b) en caso de incumplimiento substancial y repetido del Contrato por parte del Proveedor sin que dicho incumplimiento haya sido enmendado

18.2 Cualquier terminación del Contrato por parte del Cliente se referirá sólo a la parte de los Suministros que no hayan sido ya entregados o

18.3 El Proveedor tendrá derecho a terminar unilateralmente el Contrato, independientemente de cualesquiera otros derechos que le asistan,

- a) cuando el Cliente, al término del Contrato, pase a estar bajo el control, directo o indirecto, de una persona natural o jurídica distinta a aque
- b) cuando se demuestre alguno de los casos de suspensión previstos en la Cláusula 17.1, o
- c) si el Contrato se suspende por un periodo superior a 120 días naturales como resultado del incumplimiento por parte del Cliente de sus oblig
- d) en caso de impago de una o más facturas en el plazo de pago acordado

18.4 En el caso de terminación del Contrato por parte del Proveedor, éste tendrá derecho a:

- a) al Precio del Contrato menos los costes no incurridos, y
- b) a cualquier coste o gasto adicional en que el Proveedor incurra debido a dicha terminación.

En caso de que el Cliente dé por terminado el Contrato a su conveniencia, éste deberá hacerse cargo del pago total del Precio del Contrato al f

19. Resolución de Controversias y Ley Aplicable

19.1 En el caso de que surgieran controversias provenientes de o con relación a este Contrato, los representantes autorizados de las partes i

19.2 En caso de que no les sea posible a las partes llegar a un acuerdo amistoso conforme al párrafo anterior, éstas intentarán acordar sobre

19.3 Las controversias que puedan surgir con relación a este Contrato o que guarden conexión con éste, incluyendo cualquier asunto relacio

19.4 Este Contrato, o su objeto, estará sujeto a las leyes de España, sin que sea aplicable la Convención de las Naciones Unidas sobre Cont

20. Reglas sobre Exportación

1. En caso de que el Comprador transfiera bienes (a título de ejemplo: hardware, software y/o tecnología, así como su correspondiente docu
2. Si fuera necesario llevar a cabo comprobaciones de control de exportación, el Comprador, a requerimiento de Siemens, deberá proporci
3. El Comprador indemnizará y exonerará a Siemens de toda responsabilidad frente a cualquier reclamación, proceso, acción, multa, pérdida

21. Cláusula de reserva

Siemens no estará obligado a cumplir este acuerdo, si dicho cumplimiento está impedido por cualquier obstáculo derivado de prescripciones na

22. Miscelánea

22.1 En caso de que cualquiera de las disposiciones de este Contrato quede anulada, sea o llegue a ser declarada inválida o nula, la validez vigencia de las otras disposiciones no se verá por ello afectada. Las partes se esforzarán de una manera razonable en sustituir dicha disposici

22.2 Las enmiendas, modificaciones o adiciones a este Contrato requerirán para su validez haber acuerdo por escrito firmado por ambas par

como "Suministros" o "Trabajos") y las obligaciones legales al respecto serán definidos única y exclusivamente en los acuerdos de voluntad de S

"Oferta"), con la excepción de documentos de índole promocional (catálogos y folletos publicitarios), que no se consideraran vinculantes, a men

leciendo siempre lo pactado por ambas partes.

parte del Cliente, del presente Contrato.

clusivo de usar los Programas en relación con estos Suministros de forma invariable y como se especifica en la documentación sobre Program
so, el código fuente será entregado al Cliente.

s y cualesquiera otros costes o adicionales (almacenaje, inspecciones por terceros, etc.). El precio total a pagar por el Cliente bajo este Contrat
nales necesarios (por ejemplo: gastos de viaje o dietas) además del precio acordado.

puestos de actividad económica, impuestos sobre el consumo o utilización de bienes, impuesto sobre el valor añadido) que se generen en relac
atistas, o al personal de ambos, en relación con la ejecución del presente Contrato en el país de destino o ejecución serán sufragados por el CI
el Cliente esté obligado a hacer retenciones, la suma a pagar por el Cliente se verá incrementada en la proporción necesaria para garantizar que
sobre los gastos atrasados sin más aviso, y sin perjuicio de cualquier otro derecho que el mismo pueda tener.

o finalmente determinadas conforme a la Cláusula 19.

ones extendidas por Organismos Oficiales, permisos, visados de colegios oficiales y similares, los cuales están excluidos del alcance de respon

de no se haya producido por parte del mismo el pago total de la correspondiente parte de los Suministros.

ra de dominio en los registros y archivos públicos o similares que a tales efectos lleven las autoridades competentes, así como para cumplir cor

; incluyendo la mano de obra, los materiales y las herramientas que sean necesarios,

el andamiaje, los equipos para la elevación, etc.;

r de ocio adecuadas para el personal del Proveedor o sus subcontratistas, que incluyan teléfonos y acceso a Internet, y las instalaciones sanitarias

ca, de las tuberías de gas y agua confinadas o de instalaciones similares, así como todos los datos de que disponga en relación a las condiciones de trabajo conforme a lo acordado y sin interrupciones.

define el término en la legislación aplicable. El Cliente proveerá, por su cuenta y costo, contenedores que cumplan con todos los requisitos legales. El Proveedor, semanalmente, de las horas trabajadas por el personal que trabaja para el Proveedor y/o sus subcontratistas, y confirmará, inmediatamente, cualquier retraso debido a dicho retraso.

firma del Contrato.

des de leyes, de normas técnicas, o decisiones/resoluciones de los Tribunales o autoridades públicas, posteriores a la firma del Contrato, el Proveedor deberá aceptar cualquier variación. El Proveedor revisará dentro de un plazo razonable dicha solicitud

o, considerablemente, defectuosos y el Cliente lo haya así notificado al Proveedor dentro de los tres (3) días naturales siguientes a la entrega de los Suministros. En cualquier caso, cualquier daño que pueda haberse ocasionado en los mismos y procurará evidencias sobre los daños ocurridos.

pruebas en fábrica, instalación, montaje, la puesta en servicio y otras pruebas por separado tras su respectiva finalización.

o, dichos Suministros o la correspondiente parte dentro del plazo de una (1) semana a partir de la fecha de notificación. Transcurrido dicho plazo, si la fecha de aceptación programada se retrasase más de 6 meses, por motivos no atribuibles al Proveedor.

ente sólo tendrá derecho a rechazar la aceptación en el caso de que se detecten desviaciones significativas de los criterios técnicos de aceptación. Si el Proveedor se haya negado finalmente a dar una solución adecuada.

Proveedor después de la aceptación de los Suministros conforme a los párrafos anteriores, dicha aceptación no se verá afectada por no haber pasado un período de prueba que incurra en concepto de inspecciones, pruebas, aprobaciones, procesos de aceptación, etc. serán sufragados por el Cliente.

Material de los Suministros o la mano de obra de los Trabajos, incluyendo cualquier no conformidad con las características explícitamente garantizadas en el

documentación facilitada por el Proveedor,

Alternativamente, el Proveedor podrá deducir del Precio del Contrato el importe de la parte defectuosa, salvo que dicho Defecto privase al Cliente, por su cuenta y costo, pondrá a disposición del Proveedor la parte defectuosa de los Suministros. En caso de ser necesario, el Cliente desmontaje de componentes que no hayan sido suministrados por el Proveedor conforme al Contrato. En cualquier caso, los costes del desmantelamiento a reembolsar al Proveedor los costes de tal reparación y de la verificación de la existencia de dichos Defectos.

12.4.

explícitas o implícitas, incluyendo, pero no limitándose a las garantías que hagan referencia a que los Suministros deberán cumplir con lo "necesariamente establecidas en esta Cláusula 12 o la Cláusula 18.

los Programas y sobre todos los documentos que sean entregados por el mismo en relación a este Contrato (en lo sucesivo "Documentos") así como el mantenimiento de los Suministros con personal propio, a menos que el Proveedor haya acordado expresamente por escrito cualquier uso de los mismos a dicho tercero.

las acciones legales contra el Cliente, el Proveedor, a su propia cuenta, y según lo estime conveniente, podrá:

onces los Suministros afectados podrán ser devueltos al Proveedor quien reembolsará al Cliente el precio recibido por dichos Suministros.

ya suministrado al Proveedor una copia de cada una de las comunicaciones, avisos o cualquier otro escrito relacionado con la infracción alegada; arreglar o transigir la demanda o reclamación como el Proveedor lo determinare, y para arreglar, componer y transigir tales demandas y reclamaciones.

as, el Cliente estará obligado a notificar por escrito a los terceros que dicha suspensión del uso no significa reconocimiento alguno de violación atribuible al Cliente (o sus agentes, empleados o contratistas) debido a, por ejemplo, exigencias o instrucciones específicas impartidas por éste, de terceros distintos a los establecidos en esta Cláusula 13.

te previstos en este Contrato, ello independientemente de la teoría legal sobre la cual se fundamenten los mismos. En ningún caso el Proveedor es la responsabilidad por todos los conceptos que puedan derivar del Contrato, incluyendo sin limitar, penalidades, daños y perjuicios, etc.) responsabilidad es obligatoria por mandato legal o en casos de dolo.

ivos o agentes o cualquier otra persona que actúe en representación del Proveedor.

ites de responsabilidad acordados entre el Cliente y el Proveedor en este Contrato. El Cliente indemnizará al Proveedor de las reclamaciones e los Suministros bajo este Contrato, estará sujeta a las condiciones establecidas anteriormente en la Cláusula 13.5 del apartado a) al c). as de los Suministros.

rito del Proveedor.

s"), es decir, cualquier empresa, sociedad anónima o cualquier otra entidad legal (en adelante "Empresa") que esté, directa o indirectamente, constituida o reestructuración, o si el Contrato se dividiera para así evitar implicaciones fiscales adversas.

iendo la duración de las obligaciones derivadas del presente Contrato sea mayor a dieciocho (18) meses.

al Proveedor (en lo sucesivo "Información Confidencial") sin el previo consentimiento por escrito del Proveedor, y a usar dicha Información Con

notificar debida y oportunamente al Proveedor de dicho requerimiento).

condiciones de efectuar pagos completa y puntualmente, a menos que el Cliente otorgue una garantía adecuada,

o haya incumplido, substancialmente, de cualquier otra manera, el presente Contrato, o

en u otros impedimentos legales.

Contrato debido a razones que no son atribuibles al Proveedor, el Cliente deberá pagarle al Proveedor por todas las partes de los Suministros q

regado los Suministros dentro del plazo razonable adicional otorgado, y el mismo se haya negado a pagar las penalidades que excedan del má

o dentro de un período de tiempo razonable tras la notificación por parte del Cliente de su terminación.

efectuados previamente a la fecha de la terminación. Una vez terminado el Contrato conforme a lo previsto en la Cláusula 18.1, el Cliente esta

, en los siguientes supuestos:

lla en el momento de la celebración del mismo,

aciones.

Proveedor.

intentarán resolverlas negociando de forma justa y de buena fe. Cada una de las partes puede requerir de la otra que representantes de alta jer

o el procedimiento de resolución de conflictos alternativo adecuado (por ejemplo la mediación, conciliación, determinación por expertos, junta d

nado con la existencia, validez o terminación del mismo, deberán ser resueltas ante los tribunales de Madrid, España.

Siemens (en adelante, el "Proveedor") y el Cliente manifestados por escrito y en estas condiciones y términos (en lo sucesivo el "Contrato").

los que se indique lo contrario expresamente).

nas, si existiere. El Cliente sólo podrá transferir a terceros sus derechos sobre los Programas relacionados con estos Suministros. Al Cliente le e

o se entenderá como el "Precio del Contrato".

ción con el presente Contrato. El Cliente se compromete a pagar o reembolsar al Proveedor cualquier impuesto que el mismo o cualquiera de si

iente, sin perjuicio de lo estipulado en la cláusula 3.3 del mismo

o el Proveedor reciba una cantidad neta igual al monto que habría recibido sin dicha deducción.

sabilidad del Proveedor.

1 todas las formalidades necesarias. Por todo el tiempo que dure la reserva de dominio, el Cliente quedará obligado al cuidado y mantenimient

ción de los trabajos o de alguna de sus fases. El Cliente liberará de toda obligación al Proveedor ante aquellas sanciones y gastos en que éste lo que se considere razonable.

a semana completa de demora, siempre y cuando el Cliente demuestre que ha sufrido pérdidas como resultado de la demora por la negligencia

ión por parte del Cliente durase más de 120 días naturales, el Proveedor podrá resolver el Contrato con todos los derechos previstos en la Cláu

ribles al Cliente o en el caso de haberse iniciado la explotación comercial de dichos Suministros. A partir de ese momento, los Suministros será

a cumplir o se retrase, total o parcialmente, en las obligaciones derivadas del Contrato. Entre tales eventos cuentan en forma ejemplificativa: ac

r dicho evento de fuerza mayor.

imiento a sus obligaciones.

: la fecha de dicha notificación. Si los efectos del Evento de Fuerza Mayor se extienden por encima de dicho plazo de 30 días, se dará el Contra

riesgo, lo siguiente:

erías apropiadas,

ries de electricidad estática y del subsuelo del Sitio, y

iles y manipulará, almacenará y dispondrá de dichos Residuos Peligrosos de acuerdo con las leyes aplicables.

tamente y por escrito, la finalización o el progreso de los Trabajos, si lo hubiere.

veedor tendrá derecho a un ajuste adecuado del Precio del Contrato y de las fechas de entrega.

e dichos Suministros, sin perjuicio de las Cláusulas 11 y 12

o de 1 semana, los Suministros o la parte correspondiente serán considerados como aceptados, a menos que el Cliente declare y demuestre te

ión acordados, que impidan que los Suministros puedan ponerse en operación.

do alguna de dichas pruebas.

das o el incumplimiento de las garantías, que se deriven de circunstancias existentes antes de la fecha de transferencia de riesgos (en lo suce:

ite, de forma substancial, del beneficio total que le aportaran dichos Suministros.

smontará y reintegrará la parte defectuosa.

imiento deberán ser sufragados por el Cliente.

rio para su comercialización” (warranty of merchantability) o con el “fin adecuado a su objetivo” (fitness for purpose).

como todos los derechos de propiedad intelectual e industrial (en lo sucesivo “Derechos de Propiedad Intelectual”) sobre los Suministros y los
adicional. En concreto, el Cliente no está facultado para utilizar los Suministros o cualquier parte de éstos para su reproducción, descompilación

la,

de los Derechos de Propiedad Intelectual.

por darle el Cliente a los Suministros un uso no previsto por el Proveedor, o por llevar a cabo el Cliente alteraciones sobre los Suministros, o us

or será responsable de daños consecuenciales, pérdida de beneficios, pérdidas en el uso, interrupciones del negocio, pérdida de interés, pérdid

no excederá del 7,5% del Precio del Contrato.

mercadas por tales socios contractuales del Cliente, que excedan de los límites establecidos.

ontrolada por el Proveedor, controle al Proveedor o esté bajo el control de una Empresa que, directa o indirectamente, controle al Proveedor.

fidencial exclusivamente para los fines previstos en la Cláusula 13. El Cliente se obliga a poner a disposición la Información Confidencial solam

que ya hayan sido entregadas o ejecutadas y, además, le reembolsará todos los costes y gastos adicionales en los que haya incurrido a causa c

ximo establecido en la Cláusula 5.4, o

rá obligado a pagar al Proveedor por las partes de los Suministros ya entregados o efectuados previo a la terminación. En caso de que la culmi

arquía de cada una de las partes participen en dichas negociaciones. Cada una de las partes tendrá derecho a requerir de la otra, en cualquier
e resolución de controversias o adjudicación). Si, dentro de los catorce (14) días naturales siguientes a la fecha en la que se den por fracasada:

co) suministrados por Siemens a un tercero en cualquier parte del mundo, el Comprador deberá cumplir con todas las normativas y regulaciones por Siemens, así como cualquier restricción de control de exportación que pudiera existir.

por parte del Comprador y, asimismo, compensará a Siemens por todas las pérdidas y gastos que se produzcan a causa de a ello, salvo que ta

está permitido hacer solamente una (1) copia de seguridad de tales Programas, cuyo uso está limitado a los derechos aquí previstos.

us subcontratistas tenga que pagar.

o de los Suministros, por su cuenta y costo, a contratar las pólizas de seguros que sean necesarias para su salvaguarda (contra robo, pérdida, i

incurra, ya sea bien por gastos generales, excepcionales o habituales, desmovilización o retirada, etc., y éstos serán reembolsados por el Cliente.

de intencionalidad del Proveedor. El pago de las penalidades por demora será el único y exclusivo remedio, y se limitará al 5% del precio de la entrega.

Artículo 18.4.

Los bienes almacenados y asegurados por cuenta y riesgo del Cliente.

Los riesgos de guerra, rebeliones, desórdenes públicos, terrorismo, catástrofes naturales, epidemias, descubrimientos arqueológicos, huelgas, cierres parciales, etc., serán asumidos por el Cliente.

El contrato será considerado por terminado por lo que respecta a las partes de los Suministros que no hayan sido aún entregadas o ejecutadas.

ener razones justificadas para rehusar la aceptación.

sivo, "Defectos").

Documentos.

, investigación de secretos de fabricación (ingeniería inversa) o fabricación de cualquiera de sus componentes.

arlos conjuntamente con otros equipos.

a de información o de datos, o por daños que se basen en reclamaciones de los socios contractuales del Cliente.

ente a empleados suyos que necesiten dicha Información y que estén sujetos a la obligación de confidencialidad. Asimismo, el Cliente queda ol

le dicha suspensión (por ejemplo: pagos a subcontratistas, costes por tiempo de espera, desmovilización y nueva movilización, etc.). Asimismo

nación de los Trabajos deba hacerse por medio de un tercero, el Cliente tendrá derecho a exigir una indemnización por el monto de los costes €

momento y mediante notificación escrita, que la controversia se resuelva mediante un procedimiento de resolución de conflictos alternativo con
s las negociaciones, las partes no pueden llegar a un acuerdo sobre el procedimiento a ser utilizado o si, dentro de los dos (2) meses siguientes:

nacionales e internacionales en materia de control de (re)exportación. En cualquier caso el Comprador deberá cumplir con la normativa y regul

El incumplimiento no fuera causado por culpa del Comprador. Esta provisión no implica una inversión de la carga de la prueba.

ncendio, inundaciones u otros riesgos) y a hacer todo aquello que sea necesario para garantizar que la propiedad del Proveedor sobre estos Su

te.

parte retrasada de los Suministros, no excediendo en ningún caso el 3 % del Precio del Contrato.

patronales, cambios legislativos o de cualquier otro tipo de normas que deban ser cumplidas por la Parte Afectada, o cualquier acto o prohibición

bligado a proteger la Información Confidencial, al menos, con el mismo cuidado con que maneje la información confidencial similar propia. El co

, el Cliente queda obligado a devolver los Suministros o parte de los mismos a petición del Proveedor. A menos que el Proveedor no haya decla

en los que haya incurrido. Será de aplicación lo dispuesto en la Cláusula 14.

iforme al párrafo siguiente.

s a la fecha en la que se inició el procedimiento acordado, no se pudo llegar a una solución, cada una de la partes podrá iniciar un procedimient

laciones de control de (re)exportación vigentes en materia de control de (re)exportación, de España, de la Unión Europea y de los Estados Unid

Administración no se vea perjudicada.

1 administrativa.

Consentimiento por parte del Proveedor a que la Información Confidencial sea revelada a terceros sólo será válido a condición de que el Cliente ir

arado expresamente lo contrario, dicha devolución, la reivindicación del derecho de propiedad o cualquier hecho similar no supondrán la termin

o judicial.

os de América.

ponga al tercero la obligación de confidencialidad establecida en este Contrato y que el Cliente indemnice y exima al Proveedor de responsa

ación del Contrato. Si la suspensión superara una duración de 6 meses, el Proveedor debe tener derecho a resolver el Contrato recibiendo el al

ilidad en caso de que se

bono de los trabajos ya realizados y