

## Cuadro eléctrico MULTIFUNCIÓN monofásico o trifásico para control de 1 o 2 bombas

### Funcionamiento

- Un solo modelo para bombas monofásicas y trifásicas hasta 13 Amperios (7,5 CV)
- Protección de nivel de agua para evitar el funcionamiento en seco de la bomba mediante un contacto, mediante sondas o sin necesidad de instalarlas.
- Control de marcha/paro de la bomba mediante contactos o sondas.

### Aplicaciones recomendadas

- Control de pozo con o sin sondas
- Control de pozo/depósito con o sin sondas
- Estación de aguas residuales con alarmas
- Grupo de presión
- Control de riego mediante programador de riego

### Características

- Detección electrónica de averías o errores en el cableado
- Seguridad para evitar re-arranques y paros súbitos provocados por golpe de ariete
- Detección de falta de agua en bomba por coseno de fi (sólo modelo 1 bomba)
- Equipado con alarma acústica y salida para alarma a distancia
- Señales de maniobra a baja tensión 3,3 V
- Armario más bisagras en ABS IP65 libre de halógenos.
- Equipado con:
- Seccionador general con bloqueo en puerta
- Interruptores magnetotérmicos (1 o 2 en función de nº bombas)
- Contactores (1 o 2 en función de nº bombas)
- Pulsador de arranque manual
- Pulsador de 0-AUT (reset de alarmas)
- Pilotos de: presencia de tensión, bomba en automático, alto nivel fosa, pozo/depósito sin agua, paro por depósito lleno, alarma en motor, bomba en marcha, control de entradas.



### Tabla de selección

Nº bombas	Tipo	Tensión	Intensidad	CV max.
1	EMC 1 B	3 ~ 400V	13 A	7,5
		3 ~ 230V	13 A	4
		1 ~ 230V	13 A	2
2	EMC 2 B	3 ~ 400V	13 A	7,5
		3 ~ 230V	13 A	4
		1 ~ 230V	13 A	2