

PANELMATIC

Paneles electrónicos modulares, destinados al control y protección de 1 o 2 electrobombas, monofásicas o trifásicas.

La familia **Panelmatic** abarca una serie de cuadros electrónicos para el control y protección de una bomba individual o grupos de dos bombas, trifásicas o monofásicas.

Todos ellos integran protecciones por falta de agua, sobreintensidad o ciclos rápidos. También disponen de un panel de control con pantalla de 3 dígitos, leds de indicación y pulsadores de control, así como un magnetotérmico integrado.

Destaca su modularidad, facilitando de este modo la ampliación de prestaciones o la reparación.

Esta familia de cuadros electrónicos adopta la filosofía de facilidad de configuración para el usuario final, previamente aplicada a nuestro inversers. La elección de las diversas modalidades de funcionamiento con ajustes predefinidos: presurización, drenaje, llenado o riego, así como la conexión de los elementos de control - sondas, presostatos, transductores o boyas - es sencilla e intuitiva.



Panelmatic Easy M - Panelmatic Uno M - Panelmatic Duo M
Panelmatic Easy T - Panelmatic Uno T - Panelmatic Duo T

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Modelos para una (**Easy/Uno**) o 2 bombas (**Duo**), con alimentación monofásica (**M**) o trifásica (**T**).
- Los modelos **Easy** disponen de dos entradas para elementos de control con contactos (presostato o boya de nivel).
- Los modelos **Uno** y **Duo** disponen de 4 entradas para elementos de control, una entrada adicional para transductor de presión (4-20 mA) y una salida de relé para monitorizar alarmas.
- La lógica de los contactos (nc/no) puede ser invertida desde el menú de configuración.
- 5 Modos de operación que cubren todas las aplicaciones posibles: **secuencial, cascada, transductor, temporizado y transfer**.
- En los modelo **Duo** puede seleccionarse la modalidad de **cascada con alternancia** o **alternancia pura**, siendo configurable el tiempo de alternancia.
- Panel de control amigable con pantalla de 3 dígitos mostrando los parámetros de funcionamiento, indicadores led y pulsadores.
- Protección mediante lectura instantánea de máxima potencia consumida - *sobrecorriente* - y mínima - *funcionamiento en seco*.
- Medición instantánea de voltaje con protección de voltajes máximo y mínimo.
- Alarma de frecuencia excesiva de ciclos para las aplicaciones de presurización.
- **Sistema de rearme automático** después de cualquier alarma.
- **Registro de control operacional**. Información en pantalla de: horas de trabajo, contador de arranques, contador de conexiones a la red eléctrica.
- **Registro de alarmas**. Información en pantalla del número y tipo de alarmas generadas en el dispositivo desde su puesta en marcha.
- Interruptor magnetotérmico integrado.
- Ubicación reservada para el alojamiento de los condensadores de las bombas monofásicas.
- Grado de protección IP65.

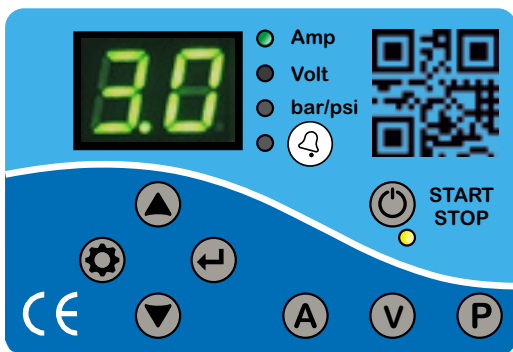


Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

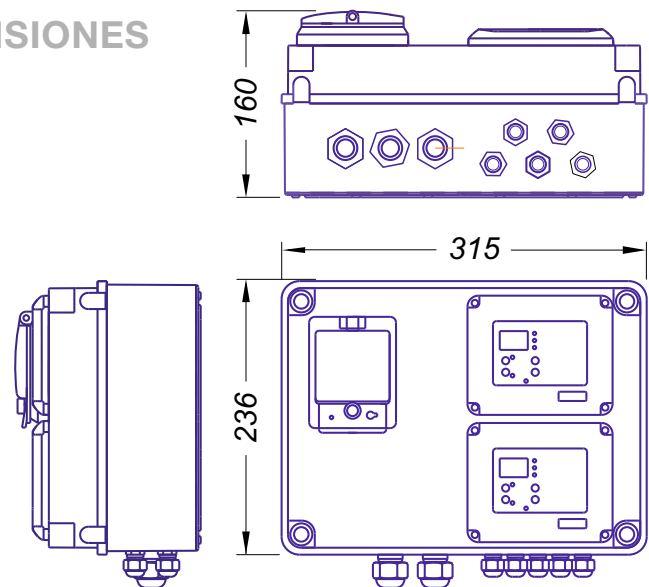
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Panelmatic Series | Modelo | Nº de bombas | Alimentación eléctrica | Conexión bomba | Montaje |
|-------------------|----------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------|
| | Panelmatic Uno M / Easy M | 1 | ~1x110-230 V | ~1x110-230 V (16 A) | Mural |
| | Panelmatic Duo M | 2 | ~1x110-230 V | ~1x110-230 V (16 A) | Mural |
| | Panelmatic Uno T / Easy T | 1 | ~3 x 230-400 Vac | ~3 x 230-400 V (10 A) | Mural |
| | Panelmatic Duo T | 2 | ~3 x 230-400 Vac | ~3 x 230-400 V (10 A) | Mural |

PANEL FRONTAL



DIMENSIONES



POSIBLES INSTALACIONES

