

SERIE PROCONTROL

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA MOTORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

FICHA TÉCNICA



SERIE PROCONTROL

ESPECIFICACIONES

PROCONTROL es un dispositivo electrónico especialmente diseñado para la Protección y Control de motores monofásicos y trifásicos.

CARACTERÍSTICAS

• Comunicación con los Variadores F-DRIVES

PROCONTROL está preparado para comunicarse con los variadores F-DRIVES de manera ágil y sencilla, evitando modificaciones al cableado de control.

• Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques.

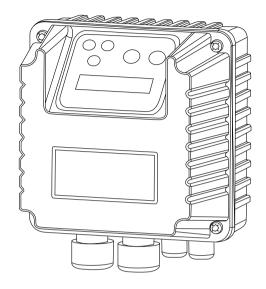
La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado.

• Protección contra funcionamiento por trabajo en seco.

PROCONTROL provee una vista del valor del factor de energía (P.F. o cosphi) y permite al usuario fijar un valor de umbral mínimo para la operación normal y detendrá la bomba por debajo de este valor para protección contra funcionamiento en seco.

• Historial de funcionamiento

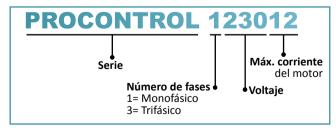
Una de sus características más relevantes es la posibilidad de almacenar en su memoria interna el número de arranques de la motobomba, así como su tiempo total de funcionamiento. El historial de fallas también es almacenado en la memoria para asistir al personal de servicio.



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- · Frecuencia de alimentación de red: 50 60 Hz
- · Máxima temperatura ambiente de trabajo a la carga nominal: 40°C (104 °F)
- · Máxima altitud a la carga nominal: 2,000 m
- · Grado de protección: IP55 (NEMA 4.)

CÓDIGO DEL EQUIPO





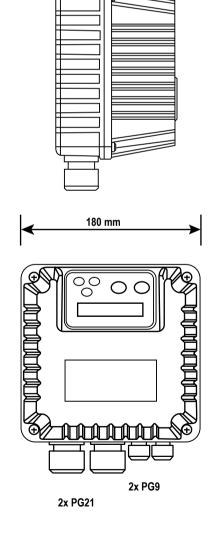
CARACTERÍSTICAS

Código	Voltaje [+/- 10%] 50/60 Hz (V)	Máxima corriente (A)	Peso [kg]
PROCONTROL 123012	1 X 230 VAC	12 A	2
PROCONTROL 123018	1 X 230 VAC	18 A	2
PROCONTROL 323012	3 X 230 VAC	12 A	2.2
PROCONTROL 323025	3 X 230 VAC	25 A	2.4
PROCONTROL 346012	3 X 460 VAC	12 A	2.2
PROCONTROL 346025	3 X 460 VAC	25 A	2.4

DIMENSIONES Y PESOS

180 mm

CÓDIGO	Peso [kg]
PROCONTROL 123012	2
PROCONTROL 123018	2
PROCONTROL 323012	2.2
PROCONTROL 323025	2.4
PROCONTROL 346012	2.2
PROCONTROL 346025	2.4



120 mm











Pantalla LCD



Base en aluminio para disipación de calor

- Montaje sencilloMuy compactoProtección IP55

PROCONTROL

DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA MOTORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

