

Controlador de bombas Gama ABS PC 211

SULZER

Características

- Arranque/parada de la bomba mediante sensor o interruptor de nivel
- Selector manual-0-automático por bomba
- Display iluminado
- Indicación de nivel/presión en m, ft, bar (sólo con sensor)
- Botón de navegación para una fácil selección de menús y validación de ajustes
- Transformador para medida de corriente incorporado por bomba
- Protección electrónica para motor midiendo sobre una fase
- Medida del factor de potencia (cos phi) como protección de funcionamiento en seco, arranque/parada
- Contador del número de arranque y de horas, funcionamiento de cada bomba
- Función de ejercitación de bomba en estación seca
- Función de alternancia tras duración excesiva de marcha
- Entrada para sensor de temperatura
- Entrada para sensor de estanqueidad
- Entrada para batería de backup
- Cargador de batería incorporado
- Entrada para interruptor de nivel de alarma
- Entrada para señal externa de bloqueo de la bomba
- Contacto de alarma libre de potencial (NO/NC)



Especificaciones técnicas

Descripción	
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20 a +50 °C
Temperatura ambiente de almacenaje	-30 a +80 °C
Montaje	Rail DIN 35 mm
Humedad	0-95 % HR sin condensación
Dimensiones	Alt x Ancho x Fondo 118 x 128 x 72 mm Fondo 55 mm desde superficie panel
Alimentación de corriente	230 VAC (210-250 V)
Consumo de corriente	30 mA 230 VAC, 120 mA 12 V DC
Carga máxima en relés	250 VAC, 4 A, 100 VA carga resistiva
Tensión entrada digital	5-34 V DC
Resistencia entrada digital	5 k ohmios
Sensor analógica	4-20 mA
Resistencia entrada analógica	110 ohmios
Sensor de temperatura	PTC, límite >3 k ohmios, o bimetal
Sensor de estanqueidad	Límite 50 k ohmios
Resolución entrada analógica	12 bits
Longitud máx. cables E/S	30 metros
Corriente de carga batería	Máx. 80 mA, 13.7V DC
Peso	0,45 kg

www.sulzer.com

PC 211 es (11.2016), Copyright © Sulzer Ltd 2016

Este documento no constituye ni proporciona ningún tipo de garantía. Contacte con nosotros si desea información sobre las garantías de nuestros productos. Las instrucciones de seguridad y uso se facilitan por separado. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.