

Equipamento de controlo de bombas

Usos comuns

Controlo de 1 bomba monofásica até 2,2 kW
(arranque directo), Multicontrolo

V1M

1 Bomba

- Un único equipamento de controlo e protecção para qualquer bomba.
- Multicontrolo.
- Monofásico 230V AC. Arranque directo.
- Protecção contra falha na cablagem até á bomba.
- Protecção contra sobretensões.
- Protecção contra sobrecarga.
- Protecção contra baixacarga.
- Garantia contra falhas de conexão.
- Imune ás trovoadas.
- Protecção contra arranque em vazio com 3 configurações possíveis.
- Protecção contra bloqueio da bomba em períodos de longo repouso. O equipamento activa o motor durante um segundo cada 24 horas da paragem da bomba (só em automático).
- Alarme de aumento na frequência de arranques e/ou falta de ar no tanque hidropneumático.
- Modos de funcionamento:
 - 1) DUAS SONDAS: Nível máximo e mínimo.
 - 2) UMA SONDA: Nível mínimo únicamente*.
 - 3) Directamente SEM SONDAS*.
 (*) nos dois casos, rearme aos 15 min.
- Relés electrónicos de SOBRECARGA e BAIXACARGA, reguláveis. Disparo de alarme em 7 segundos.
- Tomada de controlo remoto que admite contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC.
- Saída do contacto de alarme de falta de ar.
- Todos os elementos de mando a baixa tensão.
- Seleccione MAN-0-AUT mediante pulsadores.
- Pilotos de TENSÃO MARCHA, FALTA DE ÁGUA e SOBRECARGA.
- Pulsador de rearme de alarmes.
- Bucins de grande diâmetro e alta protecção.

- Características Gerais
- Protecções
- Funcionalidade
- Equipamento

!!! PRONTO PARA USAR !!!



Especificações

Referência	V1M
Potência do motor	18 A AC3
Potência máxima	2,2 kW
Voltagem da alimentação	230 V AC, 50/60Hz, ±20% , Autodesconexão a partir de +30%
Ajuste de sobrecarga	0-18 A
Ajuste de baixacarga	0-18 A
Tempo rearme (modo sem sondas / 1 sonda)	15 min.
Tensão em sondas	24V AC
Sensibilidade das sondas	Fixa 9 Kohm
Conexão de telecomando	Contacto ou tensão de 6 a 400V AC/DC
Contacto saída Falta de Ar	AC1 : 2 A - 250V AC / AC11 : 1 A - 230V AC
Bucins de conexão	4 mm², PG11 (5,5 até 10,5 mm²)
Fixação	Mural por forquilhas
Peso e Dimensões	950 g, 150 x 200 x 78 mm
Grau de Protecção	IP56
Temperatura de trabalho	-10° C +55° C