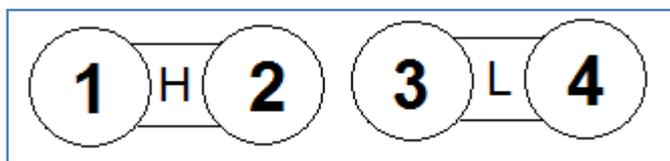


Especificação:

- Capacidade de relé: 220 v AC 10A.
- Temperatura do fluido: 2 ~ 120 °C
- À prova d' água: IP65
- Faixa de Pressão de trabalho: 0-10 Bar
- Azul + Marron = Alimentação em 220v
- Preto + Branco = Saída em 220v (ligar motor / comando)
- Proteção contra trabalho a seco

Observações de instalação:

- Passo 1. se a bomba não tem uma válvula de retenção, então uma válvula de retenção deve ser instalado na frente da pressão, neste caso a bomba pode ligar e desligar com frequência.
- Passo 2. quando você ligar a água da torneira, se a bomba ligar e desligar com frequência, ajustar o a pressão de desligamento para maior.
- Passo 3. se a bomba manter ligada sem ponto algum aberto, baixe a pressão de desligamento, por outro lado, se a bomba não ligar ao abrir pontos de consumo, ajustar a pressão de ligação para maior.

FUNCIONAMENTO E PARAMETRIZAÇÃO:*Teclas de operação*

- TECLA 1 = Proteção contra falta de água ou fora da curva.
- TECLA 2 = Pressão de desligamento, ajuste de 0 à 9,9 Bar.
- TECLA 3 = Pressão de ligação, , ajuste de 0 à 9,9 Bar.
- TECLA 4 = Liga / Desliga

Parametrização, funções e ajustes adicionais:

- TECLA 1 = Proteção contra falta de água ou fora da curva.
00 = Função desabilitada
0.1 à 1.4 = Diferença de pressão abaixo do ponto de ligação para atuar a proteção.
- TECLA 1 + 2 = Ajusta um tempo de “retardo” no desligamento da bomba , para evitar que em caso de vazamentos ocorra o “repique” de partidas”.
Usar as teclas 2 e 3 para ajustar o tempo (0 - 99 segundos).
- TECLA 1 + 3 = Habilita a função “S” de proteção contra falhas quando a pressão não começa a subir após a partida da bomba. Se ativada e atuar, código exibido = E-1
Usar as teclas 2 e 3 para ajustar o tempo (S1 – S99) em minutos a proteção. S-0 desativa esta função.
- TECLA 1 + 4 = Habilita a função “F”, referente ao tempo de atuação par a proteção contra falta de água (Tecla 1) - Usar as teclas 2 e 3 para ajustar o tempo (0 - 99 segundos).

E – F	Protege contra Entrada de ar na sucção das bombas, bomba girando ao contrario, trabalho sem água, ruptura na tubulação. Verificar nível de água no reservatório inferior, sentido de rotação das bombas e/ou tubulação de sucção avariada.
E – H	Alta pressão no sistema, ocorre caso ultrapasse 10 Bar.
E – 1	Falha de funcionamento, pressão não sobe com a bomba ligada, ocorre quando á entrada de ar na sucção, bomba rodando ao contrário ou ruptura de tubulação da linha alimentada. Após 120 minutos sem intervenção o sistema libera o funcionamento novamnete, ou aperte a tecla “1” pra sair da proteção.