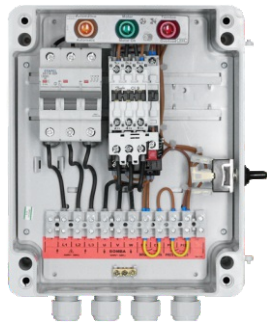


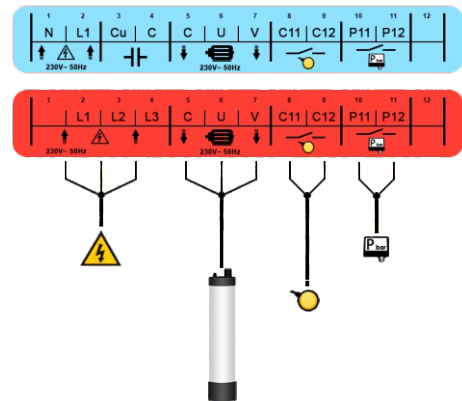
11030

QUADRO DISCONTACTOR
DISCONTACTOR CONTROL BOX



QUADROS DISCONTACTORES
DISCONTACTOR CONTROL BOXES

IP54
IK07



Apresentação

- Caixa plástica 250x200x140 mm em ABS cinza RAL7035 com dobradiça e com tampa transparente em policarbonato.
- Contactor e relé térmico da marca seleccionada.
- Funcionamento automático, manual ou desligado, comandado por comutador de 3 posições com cápsula protetora.
- Proteção contra curto-circuitos através de disjuntor.
- Proteção contra sobrecargas através de relé térmico.

Presentation

- 250x200x140 mm grey RAL7035 ABS plastic box with hinges and transparent polycarbonate lid.
- Contactor and overload relay of the requested trademarks.
- Automatic, manual or Off mode system controlled by a 3 positions toggle switch with rubber cap.
- Protection against short-circuits by a circuit breaker and overloads by an overload relay.

Funcionamento

Depois de efetuadas todas as ligações corretamente, o relé térmico deverá ser regulado de acordo com a intensidade nominal do motor. O quadro deverá apresentar todas as sinalizações desligadas até que o comutador do circuito de comando seja ligado para a posição de automático (AUT), altura em que o sinalizador amarelo liga.

Se o comando de arranque/paragem (P11-P12) fechar, a bomba liga (sinalizador verde), só desligando quando o comando reabrir.

A abertura do comando de segurança (C11-C12) faz desligar a bomba, independentemente das indicações dos comando de arranque/paragem. Caso não se pretenda fazer uso do comando de segurança, este deverá ser fechado através de um "shunt".

Com o comutador do circuito de comando na posição manual, a bomba liga, independentemente do estado do comando de arranque/paragem e do comando de segurança.

O disparo do relé térmico devido a sobrecarga (sinalizador vermelho) faz desligar a bomba, independentemente do estado de qualquer dos comandos.

Operation Mode

After effectuating correctly all the connections, the overload relay must be adjusted according to the motor's nominal intensity. The control box will maintain all the signalling OFF until the toggle switch is switched over the automatic mode (AUT), turning ON the yellow signal lamp.

If the start/stop control (P11-P12) closes, the pump turns ON (green signal lamp), only turning OFF when the control reopens.

The opening of the safety control (C11-C12) turns OFF the pump independently of the indications on the Start/Stop command. If you don't want to use the safety control, it must be closed with a "shunt".

When the toggle switch of the control circuit is switched over the manual mode, the pump turns ON, independently of the state of the start/stop control.

When the toggle switch of the control circuit is switched over the manual mode, the pump turns ON, independently of the state of the start/stop control.

The trip of the overload relay due to an overload (red signal lamp) turns OFF the pump, independently of the state of the other controls.

Códigos | Codes

Schneider
Electric

1~

5Q01M11030T.02	1,6 ~ 2,5 A
5Q01M11030T.04	2,5 ~ 4,0 A
5Q01M11030T.06	4,0 ~ 6,0 A
5Q01M11030T.08	5,5 ~ 8,0 A
5Q01M11030T.10	7,0 ~ 10 A
5Q01M11030T.13	9,0 ~ 13 A

3~

5Q01T11030T.02	1,6 ~ 2,5 A
5Q01T11030T.04	2,5 ~ 4,0 A
5Q01T11030T.06	4,0 ~ 6,0 A
5Q01T11030T.08	5,5 ~ 8,0 A
5Q01T11030T.10	7,0 ~ 10 A
5Q01T11030T.13	9,0 ~ 13 A

Danfoss

1~

5Q01M11030D.02	1,8 ~ 2,8 A
5Q01M11030D.04	2,7 ~ 4,2 A
5Q01M11030D.06	4,0 ~ 6,2 A
5Q01M11030D.09	6,0 ~ 9,2 A
5Q01M11030D.12	8,0 ~ 12 A

3~

5Q01T11030D.02	1,8 ~ 2,8 A
5Q01T11030D.04	2,7 ~ 4,2 A
5Q01T11030D.06	4,0 ~ 6,2 A
5Q01T11030D.09	6,0 ~ 9,2 A
5Q01T11030D.12	8,0 ~ 12 A

WEG

1~

5Q01M11030W.02	1,8 ~ 2,8 A
5Q01M11030W.04	2,8 ~ 4,0 A
5Q01M11030W.06	4,0 ~ 6,3 A
5Q01M11030W.08	5,6 ~ 8,0 A
5Q01M11030W.10	7,0 ~ 10 A
5Q01M11030W.12	8,0 ~ 12,5 A

3~

5Q01T11030W.02	1,8 ~ 2,8 A
5Q01T11030W.04	2,8 ~ 4,0 A
5Q01T11030W.06	4,0 ~ 6,3 A
5Q01T11030W.08	5,6 ~ 8,0 A
5Q01T11030W.10	7,0 ~ 10 A
5Q01T11030W.12	8,0 ~ 12,5 A