



Apresentação



- Caixa plástica 200x125x110 mm em ABS cinza RAL 7035 com dobradiça.
- Contactor e disjuntor-motor da marca seleccionada.
- Manípulo exterior (do disjuntor-motor) para corte geral da alimentação (0) ou funcionamento automático (1).
- Proteção contra curto-circuitos e sobrecargas através de disjuntor-motor.
- Indicação de disparo térmico (manípulo disjuntor-motor posicionado a 45°).

Presentation



- 200x125x110 mm plastic box in ABS, RAL 7035 grey, with hinge.
- Contactor and motor circuit breaker of the requested trademark.
- External handle (of the motor-protector) for general power cut (0) or automatic functioning (1).
- Protection against short-circuits and overcharges through motor-protector.
- Overload trip indication (handle of the motor circuit breaker in a 45° position).

Funcionamento



Depois de efetuadas todas as ligações corretamente, o disjuntor-motor deverá ser regulado de acordo com a intensidade nominal do motor.

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

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

O disparo do disjuntor-motor devido a curto-circuito ou sobrecarga faz desligar a bomba, independentemente do estado de qualquer dos comandos. A posição do manípulo no disjuntor-motor permite diferenciar quando este foi desligado por ação manual (manípulo na horizontal - Posição "0") ou por avaria (manípulo a 45° - Posição "Trip").

Operation Mode



After doing correctly all the connections, the motor circuit breaker must be adjusted according to the motor's In.

Every time that the Start/Stop command (P11-P12) closes, the pump turns ON, only turning OFF when the command reopens.

The opening of the safety command (C11-C12) turns OFF the pump, independently of the indications on the Start/Stop command. If you do not wish to make use of the safety command, this should be closed through a "shunt".

The trip of the motor circuit breaker due to short-circuit or overcharge turns OFF the pump, independently of the state of any of the commands. The position of the motor circuit breaker switch allows to know when this was shut OFF by manual intervention (handle in the horizontal position) or by malfunction (handle in a 45° position).

Códigos | Codes



1~	5Q12120MW.02	1,6 ~ 2,5 A
	5Q12120MW.04	2,5 ~ 4,0 A
	5Q12120MW.06	4,0 ~ 6,3 A
	5Q12120MW.10	6,3 ~ 10 A
	5Q12120MW.16	10 ~ 16 A

3~	5Q12120TW.02	1,6 ~ 2,5 A
	5Q12120TW.04	2,5 ~ 4,0 A
	5Q12120TW.06	4,0 ~ 6,3 A
	5Q12120TW.10	6,3 ~ 10 A
	5Q12120TW.16	10 ~ 16 A