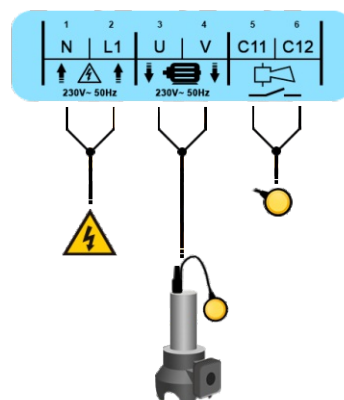


1213A

QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO COM INTERRUPTOR GERAL + ALARME
COMMAND AND PROTECTION CONTROL BOX WITH GENERAL SWITCH + ALARM

COMANDO E PROTEÇÃO
COMMAND AND PROTECTION

IP20
IK07



Apresentação



- Caixa plástica 200x125x110 mm em ABS cinza RAL 7035 com dobradiça.
- Disjuntor-motor da marca seleccionada.
- Manípulo exterior (do disjuntor-motor) para funcionamento automático (1) ou desligado (0).
- Alarme sonoro e luminoso incluídos com tecla de “reset” que permite silenciar temporariamente o alarme sonoro até nova anomalia, não interferindo em caso algum no alarme luminoso.
- Proteção contra curto-circuitos e sobrecargas através de disjuntor-motor.
- Indicação de disparo térmico (manípulo do disjuntor-motor posicionado a 45° - Posição “Trip”)

Presentation



- 200x125x110 mm Plastic box in ABS, RAL 7035 grey, with hinge.
- Motor circuit breaker of the selected trademark.
- Exterior handle (of the motor circuit breaker) for gen. power supply cut (0) or automatic functioning(1).
- Acoustic and light alarm with a “reset” switch, allowing to shut down the acoustic alarm until new anomaly, without interfering in any case with the light alarm.
- Protection against short-circuits and overcharges by a motor-protector.
- Overload trip indication (handle of the motor-protector 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.

Se o manípulo do disjuntor-motor estiver na posição de funcionamento automático (1), a bomba liga/desliga em função do fecho ou abertura do comando externo de arranque/paragem.

Sempre que o comando de alarme (C11-C12) fechar, será ligado o sinalizador de alarme (sinalizador vermelho) e o alarme sonoro, podendo este ser desligado através do respetivo comutador.

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-protector must be adjusted according to the motor's In.

If the handle of the motor protector is on the automatic functioning position (1), the pump turns ON/OFF in conformity with the closing or opening of the external Start/Stop command.

Every time the alarm command (C11-C12) closes, the alarm signal will turn ON (red signal lamp) as well as the acoustic alarm, this may be shut OFF by its switch.

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 handle of the motor circuit breaker allows to differentiate when this was turned OFF due to manual intervention (handle in horizontal position) or by malfunction (handle in 45°).

Códigos | Codes



5Q1213AMW.02	1,6 ~ 2,5 A
5Q1213AMW.04	2,5 ~ 4,0 A
5Q1213AMW.06	4,0 ~ 6,3 A
5Q1213AMW.10	6,3 ~ 10 A
5Q1213AMW.16	10 ~ 16 A

1~

