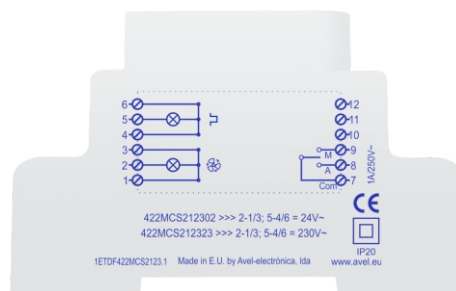


# 422MCS21

MÓDULO COMANDO E SINALIZAÇÃO  
COMMAND AND SIGNALING MODULE

RELÉS MODULARES DIVERSOS  
OTHER MODULAR RELAYS

IP20



## Apresentação



- Caixa modular (2 módulos) para aplicação em calha DIN.
- Indicação de motor ligado através de LED verde.
- Indicação de disparo térmico através de LED vermelho.
- Comutador 3 posições para funcionamento em Automático, Manual ou desligado (0).
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do módulo
- Indicação lateral do esquema de ligações.

## Presentation



- Modular box (2 modules) for DIN rail application.
- Indication of motor ON through a green LED.
- Indication of overload trip, through a red LED.
- 3 position switch for operation in Automatic, Manual or OFF (0).
- Front indication of the nominal tension of the relay.
- Side indication of connection scheme.

## Funcionamento



Sempre que o comutador se encontra na posição "Automático", é colocado no borne 7 "Com" o sinal que for aplicado no borne 8. Com o comutador na posição "Manual", é colocado no borne 7 o sinal que for aplicado no borne 9.

Na posição desligado (0) não é colocado no borne 7 qualquer sinal. As sinalizações "Motor Ligado" (LED verde) e "Disparo Térmico" (LED vermelho) são ligadas sempre que aos respetivos bornes (1 ou 3-2) ou (4 ou 6-5) seja aplicada tensão.

## Operation Mode



Whenever the switch is in the "Automatic" position, the signal connected to the terminal 8 is applied to terminal 7.

With the switch in the "Manual" position, the signal connected to the terminal 7 is applied to terminal 9.

In position OFF "0", is not connected any signal to the terminal 7.

The "Motor On" (green LED) and "Overload Trip" (red LED) signals are switched on whenever a voltage is applied to the respective terminals (1 or 3-2) or (4 or 6-5).

## Características Técnicas



- Tensão de alimentação: 230VAC
- Tolerância na tensão de alimentação: -15%...+10%
- Consumo: <3VA
- Dimensões: (L) 36mm x (A) 90mm x (P) 68mm

## Technical Characteristics



- Supply voltages: 230VAC
- Supply tolerance: -15%...+10%
- Power consumption: <3VA
- Dimensions: (W) 36mm x (H) 90mm x (P) 68mm

## Códigos | Codes

423MCS212323 230VAC