



## MCB.P C-2p-50A

MCB.P C-2p-50A, Disjuntor motorizado para proteção magnetotérmica e diferencial com reconexão por diferencial, 2 polos

Código: P20218. **DESCATALOGADO**

- > Polos: 2
- > In (A): 50 A
- > Curva: C

### Descrição

O **MCB-P** ou o **MCB-T** são disjuntores que combinam as funções de um interruptor magnetotérmico (proteção de sobrecarga e curto-circuito) e as de um contactor num mesmo elemento. O **MCB** pode apresentar dois estados:

- Disjuntor fechado: Permite o controlo remoto (função contactor). Pode ser desactivado e activado electricamente mediante o sinal adequado.
- Disjuntor aberto por disparo devido a sobrecarga ou curto-circuito, ou ainda por desactivação manual: não permite o rearme por controlo remoto, apenas manualmente.

A função de controlo remoto actua sobre os mesmos contactos que o magnetotérmico, garantindo a desactivação em qualquer dos casos. O tipo **MCB-T** integra no módulo de controlo remoto dois contactos auxiliares, livres de tensão (mediante cabo de três fios) que indicam o estado do **MCB**, da entrada de controlo remoto (função contactor) e/ou do magnetotérmico.

### Aplicativo

Os MCB são elementos adequados para as aplicações de protecção diferencial e magnetotérmica, com religação automática apenas por diferencial, ligado aos relés WRKRT-25.



## MCB.P C-2p-50A

Disjuntor

Código: P20218.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Frequência 50 / 60 Hz.

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof. 54 x 90 x 68 (mm)

Peso (kg) 0,375

#### Características ambientais

Grau de proteção IP 20 (conforme DIN40050)

#### Saídas digitais de relés

Corrente máxima 0,5 A

Tensão máxima de contactos abertos 230 V ~

Vida mecânica > 20000 manobras

#### Proteção diferencial

Sensibilidade ( $I_{\Delta n}$ ), A 50

#### Proteção magnetotérmica

Curva de disparo tipo C

Tensão nominal 210 / 240 V ~

#### MCB

Disjuntor motorizado para proteção magnetotérmica e diferencial com religação por diferencial

#### CÓDIGO

#### MODELO

#### Accesorio

P29001.

Aux-contact\_MCB/P/T

Só para funcionar com tipo WRU-10K Magnetotérmico de curva C, com poder de corte 6 kA (IEC 60898), possibilidade de curva D (até 32 A) suplemento +10%



## MCB.P C-2p-50A

Disjuntor

Código: P20218.

### Dimensões

