



## MCB.P C-2p-6A

MCB.P C-2p-6A, Disjuntor motorizado para proteção magnetotérmica e diferencial com reconexão por diferencial, 2 polos

Código: P20210. **DESCATALOGADO**

- > Polos: 2
- > In (A): 6 A
- > Curva: C

### Descrição

O **MCB-P** ou o **MCB-T** são disjuntores que combinam as funções de um interruptor magnetotérmico (protecção 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-6A

Disjuntor

Código: P20210.

## 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)                         | 0,36              |

### 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 (IΔn), A | 6 |
|------------------------|---|

### Proteção magnetotérmica

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Curva de disparo tipo | C             |
| Tensão nominal        | 210 / 240 V ~ |

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-6A

Disjuntor

Código: P20210.

## Dimensões

