MCB.P C-3p+N-40A

MCB.P C-3p+N-40A, Disjuntor motorizado para proteção magnetotérmica e diferencial com reconexão por diferencial, 4 polos

Código: P20227. **DESCATALOGADO**

> Polos: 4

> In (A): 40 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.

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

MCB.P C-3p+N-40A

Disjuntor

Código: P20227.

Especificações

Alimentação em corrente alternada	
Frequência	50 / 60 Hz.
Características mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	90 x 90 x 68 (mm)
Peso (kg)	0,569
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	40
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%

Data de criação: 15/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

MCB.P C-3p+N-40A

Disjuntor

Código: P20227.

Dimensões