



MCB.P C-3p+N-50A

MCB.P C-3p+N-50A, Disjuntor motorizado para proteção magnetotérmica e diferencial com reconexão por diferencial, 4 polos

Código: P20228. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Polos: 4
- > In (A): 50 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-3p+N-50A

Disjuntor

Código: P20228.

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)	0,615

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 Δ 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-3p+N-50A

Disjuntor

Código: P20228.

Dimensões

