



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

MCB.P C-3p+N-50A, Disjuntor motoritzat per a protecció magnetotèrmica i diferencial amb reconexió per diferencial, 4 pols

Code: P20228.

- > Pols: 4
- > In (A): 50 A
- > Curba: C

### Descripció

El **MCB-P** o el **MCB-T** són disjuntors que combinen les funcions d'un interruptor magnetotèrmic (protecció de sobrecàrrega i curtcircuit) i les d'un contactor a un mateix element: El **MCB** té dues possibles situacions:

- Disjuntor tancat: Permet el control remot (funció contactor). Es pot desconectar i reconnectar elèctricament mitjançant el senyal adequat.
- Disjuntor obert per tret per sobrecàrrega o curtcircuit, o també per desconexió manual: no permet rearmar per control remot, només és possible manualment.

La funció de control remot actua sobre els mateixos contactes que el magnetotèrmic, garantint la desconexió en qualsevol dels casos. El tipus **MCB-T**, incorpora al mòdul de control remot dos contactes auxiliars, lliures de tensió (mitjançant mànega de tres fils) que indiquen l'estat de **MCB**, tant de l'entrada de control remot (funció contactor) i/o del magnetotèrmic.

### Aplicació

Els MCB són elements adequats per a les aplicacions de protecció diferencial i magnetotèrmica, amb reconexió automàtica només per diferencial, connectat als relés WRKRT-25.



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

Disjuntor

Code: P20228.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Freqüència 50 / 60 Hz.

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat 90 x 90 x 68 (mm)

#### Característiques ambientals

Grau de protecció IP 20 (segons DIN40050)

#### Sortides digitals de relé

Corrent màxima 0,5 A  
Tensió màxima de contactes oberts 230 V ~  
Vida mecànica > 20000 operacions

#### Pes net (kg)

0,615

#### Protecció diferencial

Sensibilitat ( $I_{\Delta n}$ ) A 50

#### Protecció magnetotèrmica

Corba de dispar C  
Tensió nominal 210 / 240 V ~

Only for operation with WRU-10K C curve circuit breaker with a 6 kA cut off power (IEC 60898); optional D curve (up to 32 A), for an additional charge of 10%



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

Disjuntor

Code: P20228.

## Dimensions

