



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

MCB.P C-3p+N-50A, Disjoncteur moteur protection magnétothermique et différentiel et reconnexion différentiel, 4 pôles

Code: P20228. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pôles: 4
- > In (A): 50 A
- > Courbe: C

### La description

Le **MCB-P** et le **MCB-T** sont des disjoncteurs qui réunissent les fonctions d'un interrupteur magnétothermique (protection contre la surcharge et le court-circuit) et celles d'un contacteur dans un seul élément. Deux situations peuvent se présenter :

- Disjoncteur fermé : permet la commande à distance (fonction contacteur). Il peut se déconnecter et se reconnecter électriquement moyennant le signal approprié.
- Disjoncteur ouvert par déclenchement par surcharge ou court-circuit, ou bien par déconnexion manuelle : ne permet pas le réenclenchement par commande à distance (réenclenchement manuel uniquement).

La fonction de commande à distance agit sur les mêmes contacts que l'interrupteur magnétothermique, en garantissant la déconnexion dans tous les cas de figure. Le module de commande à distance du disjoncteur **MCB-T** intègre deux contacts secs auxiliaires (trois fils) qui indiquent l'état du **MCB**, tant pour l'entrée de commande à distance (fonction contacteur) et/ou l'interrupteur magnétothermique.

### Application

Les disjoncteurs MCB sont des éléments spécialement destinés aux applications de protection différentielle et magnétothermique, avec réenclenchement automatique par différentiel uniquement (connexion aux relais WRKRT-25).



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

Disjoncteur

Code: P20228.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|           |             |
|-----------|-------------|
| Fréquence | 50 / 60 Hz. |
|-----------|-------------|

#### Caractéristiques mécaniques

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 90 x 90 x 68 (mm) |
| Poids (kg)                        | 0,615             |

#### Caractéristiques environnementales

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Degré de protection | IP 20 (selon DIN40050) |
|---------------------|------------------------|

#### Sorties de relais numériques

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Courant maximum                       | 0,5 A             |
| Tension maximale des contacts ouverts | 230 V ~           |
| Durée de vie mécanique                | > 20000 manœuvres |

#### Protection différentielle

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Sensibilité (I $\Delta$ n), A | 50 |
|-------------------------------|----|

#### Protection magnéto-thermique

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Courbe de déclenchement type | C             |
| Tension nominale             | 210 / 240 V ~ |

#### MCB

Disjoncteur motorisé pour protection magnétothermique et différentiel avec reconnexion par différentiel

| CODE | TYPE |
|------|------|
|------|------|

#### Accessorie

|         |                     |
|---------|---------------------|
| P29001. | Aux-contact_MCB/P/T |
|---------|---------------------|

Seulement pour fonctionner avec type WRU-10K Magnétothermique de courbe C, avec pouvoir de coupe 6 kA (IEC 60898), possibilité courbe D (jusqu'à 32 A) supplément +10%



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

Disjoncteur

Code: P20228.

### Dimensions

