



MCB.P C-2p-20A

MCB.P C-2p-20A, Disjoncteur moteur protection magnétothermique et différentiel et reconnexion différentiel, 2 pôles

Code: P20214. [CONSULTAR DISPONIBILIDAD](#)

- > Pôles: 2
- > In (A): 20 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-2p-20A

Disjoncteur

Code: P20214.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

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

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 54 x 90 x 68 (mm) |
| Poids (kg) | 0,81 |

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 Δ n), A | 20 |
|-------------------------------|----|

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 |
|------|------|
|------|------|

Accessoire

| | |
|---------|---------------------|
| 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-2p-20A

Disjoncteur

Code: P20214.

Dimensions

