



## MCB.P C-3p+N-20A

MCB.P C-3p+N-20A, Disjoncteur moteur protection magnétothermique et différentiel et reconnexion différentiel, 4 pôles

Code: P20224. DESCATALOGADO

> Pôles: 4> 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-3p+N-20A

Disjoncteur

Code: P20224.

## 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 (IΔn), A	20	
Protection magnéto-thermique		
Courbe de déclenchement type	С	
Tension nominale	210 / 240 V ~	

#### MCB

Disjoncteur motorisé pour protection magnétothermique et différentiel avec reconnexion par différentiel

CODE	ТҮРЕ
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-20A

Disjoncteur

Code: P20224.

### **Dimensions**





