

## Aux-contact\_MCB/P/T

Aux-contact\_MCB/P/T, Contact auxiliaire pour MCB,

Code: P29001.

### 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).



## Aux-contact\_MCB/P/T

Disjoncteur

Code: P29001.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence 50 / 60 Hz.

#### 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

#### Caractéristiques mécaniques

Poids (kg) 0,04

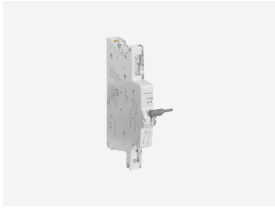
#### Protection différentielle

Sensibilité ( $I_{\Delta n}$ ), A 10

#### Protection magnéto-thermique

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

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%



## Aux-contact\_MCB/P/T

---

Disjoncteur

Code: P29001.

## Dimensions

---

