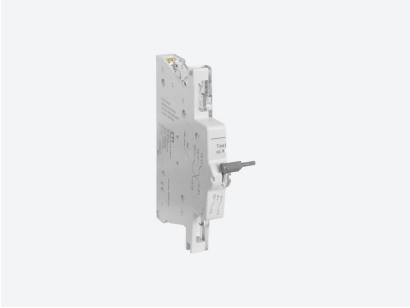


Aux-contact_MCB/P/T

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).

Date de création: 13/10/2025 - CIRCUTOR, SAU se réserve le droit d'effectuer des changements techniques ou de modifier le contenu/les images de ce document sans préavis, afin d'améliorer sa fiabilité, sa fonctionnalité, sa conception ou pour d'autres raisons.
Elle n'accepte aucune responsabilité pour les erreurs, les inexactitudes ou le manque éventuel d'informations dans ce document.

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 (IΔn), A	10

Protection magnéto-thermique

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

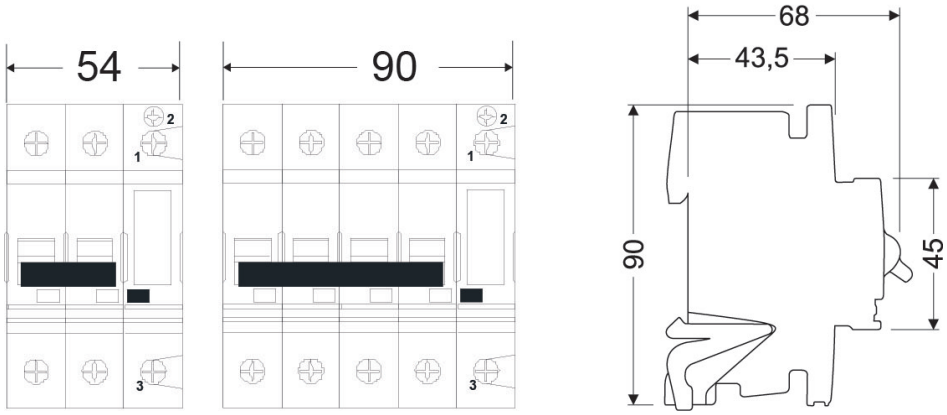
MCB
Disjoncteur motorisé pour protection magnétothermique et différentiel avec reconnexion par différentiel

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%

Aux-contact_MCB/P/T

Disjoncteur

Code: P29001.

Dimensions