

FICHE DE DONNÉES PRCD

Interrupteur intermédiaire PRCD

Interrupteur intermédiaire de protection des personnes 30 mA pour le raccordement fixe au câble d'alimentation. Pour les raccordements de câbles des deux côtés. Classe de protection IP 66.

Le bouton-poussoir permet d'utiliser le PRCD même avec des gants.



Données techniques PRCD

- Testé selon: EN 61242, DIN VDE 0620, VDE 0661, DIN EN 50525-2
- Courant de défaut assigné 30 mA
- Déclenchement par sous-tension
- Temps de déclenchement inférieur à 30 ms
- IP44 : protection contre les corps étrangers et les projections d'eau

Qu'est-ce qui différencie un PRCD d'un PRCD-S ?

PRCD

Le PRCD est un interrupteur de protection des personnes mobile avec un déclencheur électronique à courant différentiel et un déclenchement à minimum de tension.

- Le PRCD détecte les courants de défaut qui apparaissent par exemple au contact d'un appareil électrique défectueux et interrompt le flux de courant si rapidement que des accidents mortels peuvent être évités.
- Il possède en outre un déclenchement à minimum de tension qui coupe l'alimentation en cas de défaillance de la tension du réseau afin d'éviter les accidents consécutifs.

PRCD-S

Le PRCD-S est un dispositif différentiel mobile à commutation sur tous les pôles, conçu comme un appareil intermédiaire à cordon, avec évaluation électronique du courant de défaut.

Fonctions supplémentaires par rapport au PRCD:

- Vérifie la prise de courant pour s'assurer que la phase L, le conducteur neutre N et le conducteur de protection PE sont présents et correctement raccordés ou ne sont pas inversés.
- N'autorise la prise de courant qu'à partir d'une prise sûre.
- Vérifie le conducteur de protection lors de la mise sous tension.
- Surveille le conducteur de protection pendant le fonctionnement.
- Ne s'allume pas en cas d'erreur détectée.
- S'éteint automatiquement dès qu'un cas d'erreur se produit (par ex. rupture du conducteur de protection)
- Ne se déconnecte pas lorsque le conducteur de protection est soumis à une tension externe, par exemple en perçant un câble externe. Comme le PRCD-S ne se déconnecte pas dans ce cas, l'organe de protection placé en amont peut réagir et interrompre le circuit électrique.

VOTRE CONTACT

Pierre Wasgien

E-Mail: wasgien@roessle.ag
www.feuerwehr-sauger.de/fr

Sous réserve de modifications techniques,
nos conditions générales de vente s'appliquent : www.roessle.ag

rössle

Aspirateurs pour pompiers