



VARIMETER RCM

DOLD 

Transformateur de courant différentiel ouvrant ND 5014

Utilisés avec les **contrôleurs de courant différentiel IL 5882**, les nouveaux **transformateurs de courant ND 5014** de la série **VARIMETER RCM** permettent de surveiller le courant différentiel, dans de réseaux TN/TT, à courants alternatifs ou courants continus pulsés. Grâce à leur mécanisme d'ouverture, ces transformateurs de courant se montent facilement sur des conducteurs vous permettant de les installer aisément dans des installations existantes ou de les rajouter dans le cadre de mesures de rétrofit. Le mécanisme ouvrant évite des interruptions de service onéreuses dues au débranchement ou au sectionnement du fil. Disponibles en 3 dimensions différentes avec des orifices de passage de \varnothing 49, 79 et 119 mm, ces transformateurs de courant de conception compacte peuvent être montés horizontalement ou verticalement sur le rail.

Outre la qualité du produit, la bonne combinaison entre appareil de mesure et transformateur de courant représente un facteur essentiel pour obtenir des résultats extrêmement précis lors d'une mesure de courant différentiel. DOLD vous propose, par conséquent, des contrôleurs de courant différentiel parfaitement assortis aux transformateurs de courants différentiels ouvrants ND 5014. Les contrôleurs IL 5882, SL 5882 et IP 5882 de la série VARIMETER RCM s'y prêtent parfaitement. Contactez-nous, nous sommes à votre disposition pour toutes questions !

Avantages et bénéfices pour les clients

- ▶ Idéal pour un montage ultérieur, pas besoin de débrancher les câbles
- ▶ Le mécanisme ouvrant se prête particulièrement bien aux installations existantes
- ▶ Montage rapide grâce au mécanisme ouvrant
- ▶ Fiabilité et précision de mesure élevée jusqu'à 30 A
- ▶ Orifices de passage de \varnothing 49, 79 et 119 mm
- ▶ Connectique fiable grâce au bornier push-in

Notre expérience. Votre sécurité.

Transformateur de courant différentiel ouvrant ND 5014

Caractéristiques techniques

- ▶ Selon IEC 61869-1 et IEC 61869-8
- ▶ Pour mesurer le courant différentiel selon IEC/EN 62020, Type A
- ▶ Jusqu'à 30 A
- ▶ Montage vertical ou horizontal sur rail
- ▶ Fixation supplémentaire par vis possible : ND 5014/120

Données de commande

Type standard : ND 5014/050 Ø 49 mm
 Numéro article : 0068614

Type standard : ND 5014/080 Ø 79 mm
 Numéro article : 0068613

Type standard : ND 5014/120 Ø 119 mm
 Numéro article : 0068565

Applications

- ▶ Distribution et alimentation énergétiques
- ▶ Installations techniques liées à la communication
- ▶ Centres de données et installations IT
- ▶ Techniques des bâtiments et d'installations électroniques

Câblage

Le boîtier ouvrant protège le bornier push-in rendant ainsi le retrait du câblage de raccordement par inadvertance très compliqué ❶. Le bornier push-in amovible facilite le montage du transformateur ❷. La longueur de dénudage est de 10mm et la capacité de raccordement de 0,2 ... 2,5 mm² ❸.



ND 5014/050
Ø 49 mm

ND 5014/080
Ø 79 mm



ND 5014/120
Ø 119 mm

Contrôleurs de courant différentiel adaptés



IL 5882
Boîtier de distribution
Largeur 35 mm



SL 5882
Boîtier d'armoire électrique
Largeur 35 mm



IP 5882
Boîtier de distribution
Largeur 70 mm
Borniers à ressorts
Contacts guidés



Autres informations

ND 5014

Start

A la recherche de transformateurs de courant supplémentaires pour la surveillance du courant différentiel ?

ND 5016

www.dold.com

DOLD

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
 Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen
 T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356
 dold-relays@dold.com • www.dold.com