

Contact auxiliaire de signalisation (CA et SD)

Référence(s) : 4 062 59



SOMMAIRE

PAGES

| | |
|---|---|
| 1. Description, utilisation..... | 1 |
| 2. Gamme | 1 |
| 3. Cotes d'encombrement..... | 1 |
| 4. Mise en situation - Raccordement | 1 |
| 5. Caractéristiques générales | 3 |

1. DESCRIPTION - UTILISATION

. Contact auxiliaire (CA) : contact inverseur signalant l'état de position des contacts du produit (interrupteur différentiel) auquel il est associé.

. Contact signal défaut (SD) : contact inverseur signalant l'ouverture sur défaut du produit (interrupteur différentiel) auquel il est associé.

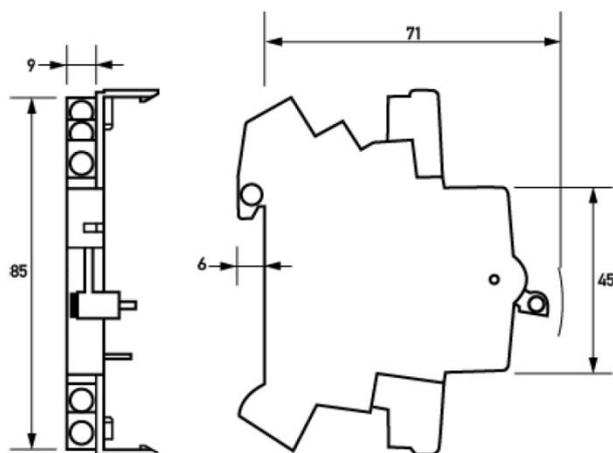
Symbole :



2. GAMME

. Référence 4 062 59 : contact auxiliaire inverseur (CA) modifiable en contact inverseur signal défaut (SD).

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION – RACCORDEMENT

Fixation :

. Sur rail symétrique EN/IEC 60715 ou DIN 35, par l'appareil auquel il est associé.

Positionnements de fonctionnement :

. Vertical, Horizontal, à l'envers, sur le coté.



Bornes :

. Profondeur des bornes : 8 mm.

. Longueur préconisée pour le dénudage : 8 mm.

Tête de vis :

. Fendues et Pozidriv n°1 (UNI7596 type Z1).

Couple de serrage recommandé :

. 0.8 Nm.

Outils nécessaires :

. Pour les bornes : tournevis Pozidriv n° 1 ou tournevis plat 5 mm.

. Pour le sélecteur CA/SD : tournevis plat 2.5 mm.

Capacité des bornes :

| | Câble en cuivre | |
|----------------|---|---|
| | Sans embout | Avec embout |
| Câble rigide | 1 x 1 mm ² à 1,5 mm ² | - |
| Câble flexible | 1 x 1 mm ² à 1,5 mm ² | 1 x 1 mm ² à 1,5 mm ² |

Manceuvre de l'appareil :

. Par la manette du produit associé.

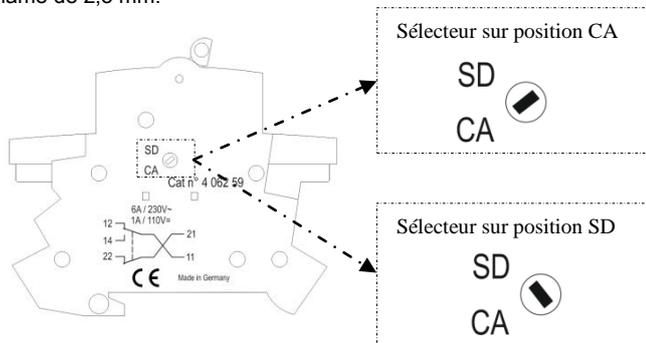
Contact auxiliaire de signalisation (CA et SD)

Référence(s) : 4 062 59

4. MISE EN SITUATION – RACCORDEMENT (suite)

Sélecteur CA/SD :

. Le sélecteur permet de transformer un contact soit en "CA" soit en "SD". Le sélecteur rotatif est manœuvrable avec un tournevis usuel à lame de 2,5 mm.

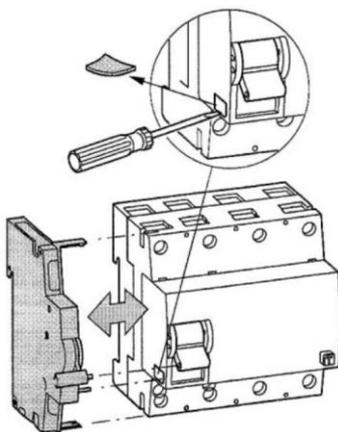


Assemblage :

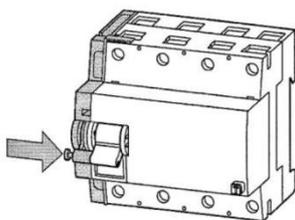
. Se monte sur la gauche des interrupteurs différentiels type B Legrand.

. Montage des produits en position OFF.

. Se fixe sans outil à l'aide de griffes plastiques sur le produit associé, après avoir ôté l'opercule sur le côté de l'interrupteur différentiel.



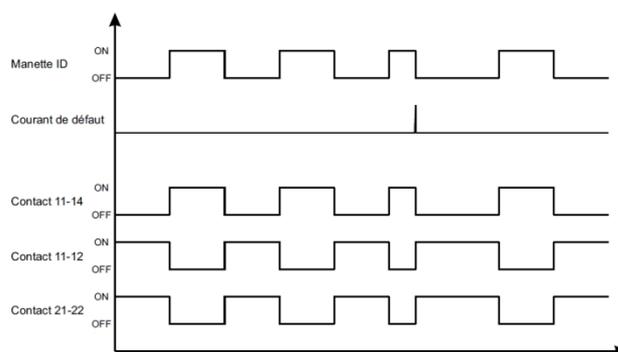
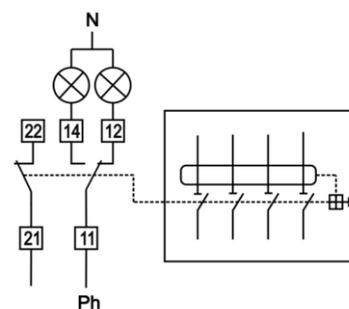
. L'organe de manœuvre des auxiliaires de signalisation doit s'accoupler avec la manette du produit associé grâce à l'axe amovible.



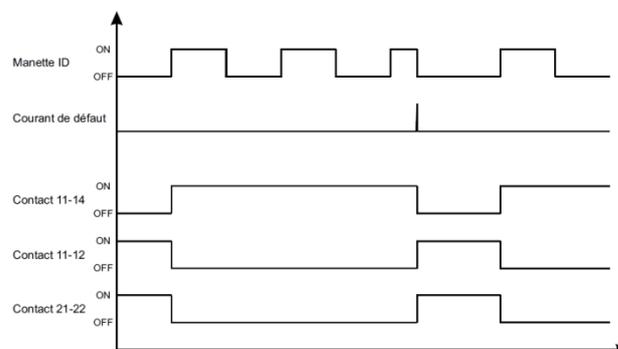
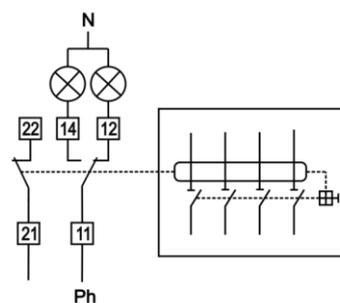
4. MISE EN SITUATION – RACCORDEMENT (suite)

Schémas de raccordement électrique :

. Sélecteur sur position CA.



. Sélecteur sur position SD.



Contact auxiliaire de signalisation (CA et SD)

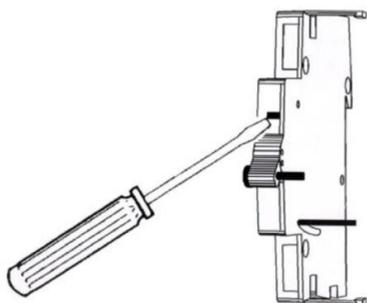
Référence(s) : 4 062 59

5. CARACTERISTIQUES GENERALES

Fonction test:

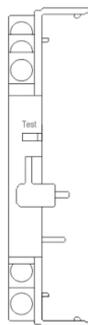
La fonction test permet la commutation des contacts auxiliaires sans l'aide de l'interrupteur différentiel et permet ainsi de tester la fonction auxiliaire sans avoir à ouvrir le circuit principal.

A cet effet, l'axe amovible de l'interrupteur auxiliaire doit être sorti de l'interrupteur différentiel. La fonction test peut être activée avec un petit tournevis



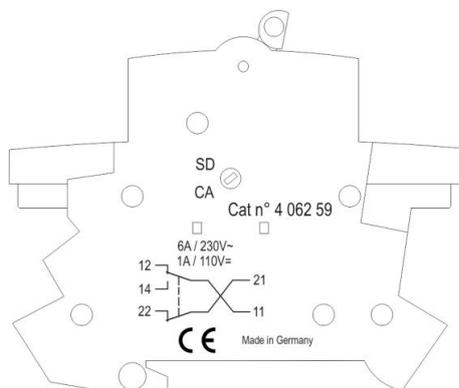
Marquage face avant :

. Par tampographie ineffaçable :



Marquage face latérale:

. Par technologie laser :



5. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

Tension nominal des contacts (Un) :

- . 230V (AC)
- . 110V (DC)

Courant nominal des contacts (In) :

- . 6A (AC)
- . 1A (DC)

Poids moyen par appareil :

- . 36,1g

Volume emballé :

- . 0,20 dm³.

Puissance dissipée (W) :

- . 0,54 W