



### Cycle de vie

Arrêt de fabrication : JUIN 30, 2013

⚠ Arrêt de fabrication

### Principales

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Gamme de produits           | C60   |
| Gamme                       | Multi 9   |
| Nom du produit              | C60   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature   |
| Nom de l'appareil           | C60N  |
| Fonction de l'appareil      | Distribution  |
| Description des pôles       | 4P  |
| Nombre de pôles protégés    | 4   |
| In courant assigné d'emploi | 25 A à 30 °C  |
| Type de réseau              | CC<br>CA  |
| Type de déclencheur         | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement     | C   |
| Pouvoir de coupure          | 10 KA Icu à 400...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>6 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>6000 A Icn à 230/400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60898<br>20 KA Icu à 125 V CC 2P se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 KA Icu à 230...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 125 V CC 3P se conformer à EN/CEI 60947-2<br>40 KA Icu à ≤ 250 V CC 4P se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement   | Oui se conformer à CEI 60947-2  |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                 | 440 V CA 50/60 Hz<br>230...240 V CA 50/60 Hz<br>400...415 V CA 50/60 Hz<br>≤ 250 V CC<br>230/400 V CA 50/60 Hz   |
| Déclenchement magnétique                                       | 5...10 x In  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 7,5 KA se conformer à EN/CEI 60947-2 - 230...240 V CA 50/60 Hz<br>2,25 KA se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>3,75 KA se conformer à EN/CEI 60947-2 - 400...415 V CA 50/60 Hz<br>6000 A se conformer à EN 60898 - 230/400 V CA 50/60 Hz |
| Classe de limitation   | 3 se conformer à EN/CEI 60947-2  |
| Coupeure pleinement apparente                                  | Oui  |
| Type de commande   | Par maneton  |
| Signalisation locale   | Indication ON/OFF  |

|  |  |
|--|--|
| Mode d'installation                                  | Encliquetable  |
| Support de montage                                   | Rail DIN symétrique 35 mm  |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Non  |
| Pas de 9 mm  | 8  |
| Hauteur  | 81 Mm  |
| Largeur  | 72 Mm  |
| Profondeur   | 73 Mm  |
| Poids du produit                                     | 0,48 Kg  |
| Endurance mécanique                                  | 20000 Cycle  |
| Type de raccordement                                 | Bornes type tunnel16 mm <sup>2</sup> souple<br>Bornes type tunnel25 mm <sup>2</sup> rigide |
| Couple de serrage                                    | 2 N.M partie supérieure circuit de puissance:<br>2 N.M dessous                             |
| Protection différentielle                            | Bloc séparé  |
| Accessoires associés                                 | Accessoires C60<br>Auxiliaire C60  |

## Environnement

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Normes                           | EN/CEI 60947-2<br>EN 60898   |
| Tropicalisation                  | 2 se conformer à IEC 60068-1 |
| Humidité relative                | 95 % à 55 °C                 |
| Altitude de fonctionnement       | 2000 m                       |
| Température de fonctionnement    | -25...60 °C                  |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C                  |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage 1    | 0,438 Kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,720 Dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 0,750 Dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,850 Dm |

## Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Arrêt de commercialisation**

La référence 24230 peut être remplacée par l'un des produits suivants :



**A9F77425**

Acti9, iC60N disjoncteur 4P 25A courbe C

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janv. 2011 | association ancien/nouveau impossible entre disjoncteur et vigi, auxil.elect. ou accessoires