

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GS2LL4

## TeSys GS - Interrupteur sect fusible 4x 160a 00



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | TeSys  |
| Nom du produit                                     | TeSys GS   |
| Nom de l'appareil                                  | GS2L   |
| Type de produit ou équipement                      | Interrupteur-sectionneur-fusible   |
| Description des pôles                              | 4P   |
| Pôles protégés                                     | 4t   |
| Description des contacts                           | 4 "F"  |
| [I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel | 160 A à <40 °C   |
| [I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi         | 125 A à 440 V &nbsp;pôles en série par phase DC-23A<br>125 A à 440 V &nbsp;pôles en série par phase DC-23B<br>125 A à 690 V AC-23A<br>125 A à 690 V AC-23B<br>160 A à 400 V AC-23A<br>160 A à 400 V AC-23B<br>160 A à 500 V AC-23A<br>160 A à 500 V AC-23B |
| Calibre des fusibles                               | DIN  |
| Taille du fusible                                  | 00   |
| Type de réseau                                     | CC<br>CA   |
| Fréquence du réseau                                | 50/60 Hz   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Type de levier de manœuvre                                       | Avant externe<br>Côté droit externe  |
| Support de montage   | Platine  |
| [U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement                   | 750 V CA 50/60 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV   |
| Puissance assignée d'emploi en W                                 | 80 KW à 400 V<br>110 KW à 500 V<br>110 kW à 690 V  |
| Pouvoir de fermeture   | 1600 A à 400 V AC-23B  |
| [I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG   |
| Pouvoir de coupure   | 1280 A à 400 V (AC-23B)  |
| Résistance de court-circuit                                      | 22,7 kA  |
| Endurance mécanique  | 10000 cycle  |
| Durée de vie électrique  | 1000 Cycle AC-23A<br>1000 Cycle AC-23B<br>200 Cycle DC-23A<br>200 cycle DC-23B                                   |
| Mode de raccordement   | Circuit de puissance: barres 20 mm <sup>2</sup><br>Circuit de puissance: bornes à anneau 50...95 mm <sup>2</sup> |
| Couple de serrage  | Circuit de puissance: 12 N.m   |

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes                                 | IEC 60947-3   |
| Certifications du produit              | CE  |
| Degré de protection IP                 | IP20 se conformer à CEI 60529 (avec couvercle de borne)   |
| Température ambiante de fonctionnement | -20...70 °C   |
| Température ambiante de stockage       | -40...80 °C   |
| Tenue au feu                           | 850 °C couvercle de fusible se conformer à CEI 60695-2-1<br>960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1 |
| Hauteur                                | 162 mm  |
| Largeur                                | 184 mm  |
| Profondeur                             | 126,5 mm  |
| Poids du produit                       | 2,3 kg  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 2,258 kg |
| Hauteur de l'emballage 1       | 15,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 17 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 21 cm    |
| Type d'emballage 2             | S04      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3        |
| Poids de l'emballage 2         | 7,577 kg |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 40 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 60 cm    |

## Durabilité de l'offre

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                             |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                 |
| Sans SVHC REACH                     | Oui   |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>      |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui   |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                               |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>    |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a> |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>        |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|