



### Principales

|  |  |
|--|--|
| Gamme  | TeSys  |
| Nom du produit                                     | TeSys GS   |
| Nom de l'appareil                                  | GS1 DD   |
| Type de produit ou équipement                      | Interrupteur-sectionneur-fusible   |
| Application  | Protection   |
| Description des pôles                              | 3P   |
| Pôles protégés                                     | 3t   |
| Description des contacts                           | 3 "F"  |
| [I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel | 32 A à <40 °C)   |
| [I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi         | 20 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23A<br>20 A à 440 V 2&nbsp;pôles en série par phase DC-23B<br>32 A à 400 V AC-23A<br>32 A à 400 V AC-23B<br>32 A à 500 V AC-23A<br>32 A à 500 V AC-23B<br>32 A à 690 V AC-23A<br>32 A à 690 V AC-23B |
| Calibre des fusibles                               | NFC  |
| Taille du fusible                                  | 10 x 38 mm   |
| Type de réseau                                     | CA<br>CC   |
| Fréquence du réseau                                | 50/60 Hz   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Type de levier de manœuvre                                       | Avant direct<br>Côté gauche externe<br>Côté droit externe<br>Avant externe     |
| Support de montage   | Platine<br>Rail  |
| [U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement                   | 800 V CA 50/60 Hz  |
| [U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs          | 8 kV   |
| Puissance assignée d'emploi en W                                 | 15 kW à 400 V<br>18,5 kW à 500 V<br>25 kW à 690 V                              |
| Pouvoir de fermeture   | 320 A à 400 V AC-23B   |
| Pouvoir de coupure   | 256 A à 400 V (AC-23B)   |
| Résistance de court-circuit                                      | 5,5 kA   |
| Endurance mécanique  | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique  | 1500 Cycle AC-23A<br>1500 Cycle AC-23B<br>300 Cycle DC-23A<br>300 cycle DC-23B |
| Mode de raccordement   | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2,5...16 mm <sup>2</sup> souple    |
| [I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 100 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG                         |
| Couple de serrage  | Circuit de puissance: 3 N.m - sur borniers à vis-étrier                        |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne détiennent une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|  |   |
|--|---|
| Normes                                 | CEI 60947-3   |
| Certifications du produit              | CE  |
| Traitement de protection               | TH  |
| 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                           | 960 °C corps se conformer à CEI 60695-2-1               |
| Hauteur                                | 98 mm   |
| Largeur                                | 96 mm   |
| Profondeur                             | 112 mm  |
| Poids du produit                       | 0,46 kg   |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 10,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 11,5 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 460,0 g  |
| Type d'emballage 2             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 18       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 cm    |
| Poids de l'emballage 2         | 8,795 kg |

## 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  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

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