

Fiche produit

Caractéristiques

GS2QQG3

TeSys GS - Interrupteur sect fusible 3x 400a 2



| Principales                                        |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                              | TeSys                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom du produit                                     | TeSys GS                                                                                                                                                                                                                             |
| Nom de l'appareil                                  | GS2Q                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de produit ou équipement                      | Interrupteur-sectionneur-fusible                                                                                                                                                                                                     |
| Description des pôles                              | 3P                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pôles protégés                                     | 3t                                                                                                                                                                                                                                   |
| Description des contacts                           | 3 "F"                                                                                                                                                                                                                                |
| [I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel | 400 A à <40 °C)                                                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi         | 200 A à 440 V 2&nbsp;poles en série par phase DC-23A<br>315 A à 440 V 2&nbsp;poles en série par phase DC-23B<br>250 A à 690 V AC-23A<br>315 A à 500 V AC-23A<br>315 A à 500 V AC-23B<br>400 A à 400 V AC-23A<br>400 A à 400 V AC-23B |
| Calibre des fusibles                               | DIN                                                                                                                                                                                                                                  |
| Taille du fusible                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de réseau                                     | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                             |
| Fréquence du réseau                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                             |

Complémentaires

|                                                                  |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de levier de manœuvre                                       | Côté gauche externe                                                                                                |
| Support de montage                                               | Platine                                                                                                            |
| [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                                 | 220 KW à 690 V<br>220 KW à 500 V<br>220 KW à 400 V<br>95 kW à 690 V                                                |
| Pouvoir de fermeture                                             | 4000 A à 400 V AC-23B                                                                                              |
| Pouvoir de coupure                                               | 3200 A à 400 V (AC-23B)                                                                                            |
| Résistance de court-circuit                                      | 40 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 : barres45 mm <sup>2</sup><br>Circuit de puissance : bornes à anneau185...240 mm <sup>2</sup> |
| [I <sub>cm</sub> ] pouvoir assigné de fermeture en court-circuit | 50 kA à 400 V avec protection à l'aide de fusibles gG                                                              |
| Couple de serrage                                                | Circuit de puissance: 25 N.m                                                                                       |

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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées 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                                                                                                    |
| 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                                | 205 mm                                                                                                |
| Largeur                                | 252 mm                                                                                                |
| Profondeur                             | 149 mm                                                                                                |
| Poids du produit                       | 4,8 kg                                                                                                |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 22,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 22,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 36,0 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 5,05 kg   |
| Type d'emballage 2             | S04       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 40,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 60,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 10,954 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>        |

## Garantie contractuelle

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