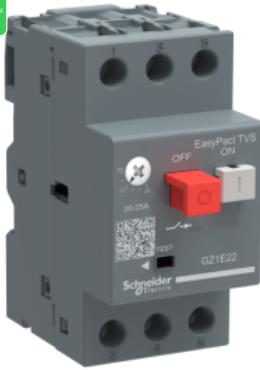


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Motor circuit breaker, Easy TeSys Power, GZ1E, AC-3, 3P, 17..23A, thermal magnetic trip

GZ1E21

### Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamme                         | Easy TeSys                                    |
| Gamme de produit              | Easy TeSys Power                              |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur                                   |
| Nom de l'appareil             | GZ1E  |
| Application                   | Moteur  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                          |
| Aptitude au sectionnement     | Oui se conformer à CEI 60947-1 appendix 7.1.6 |
| Couleur                       | Gris (RAL 7011)                               |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Description des pôles  | 3P   |
| Type de réseau   | CA   |
| Catégorie d'emploi   | AC-3   |
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| Mode d'installation  | Par clips<br>Par vis   |
| Support de montage   | Rail   |
| Position de montage  | Toutes positions   |
| Puissance moteur kW  | 5,5 kW à 230 V CA 50/60 Hz<br>9 kW à 400 V CA 50/60 Hz<br>11 kW à 440 V CA 50/60 Hz<br>11 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz  |
| Pouvoir de coupure   | Icu: 2 kA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>Icu: 10 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>Icu: 30 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>Icu: 5 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>Icu: 3 kA à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>40 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                           |
| Type de commande   | Bouton-poussoir  |
| Zone de réglage de protection thermique                      | 17...23 A  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Courant de déclenchement magnétique</b>        | 327 A   |
| <b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>             | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| <b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>          | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| <b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b> | 6 kV se conformer à CEI 60947-2   |
| <b>Puissance dissipée</b>                         | 2.5 W (par pôle)  |
| <b>Endurance mécanique</b>                        | 100000 cycle  |
| <b>Durée de vie électrique</b>                    | 100000 cycle pour AC-3  |
| <b>Vitesse de commande maximale</b>               | 25 cyc/h  |
| <b>Mode de raccordement</b>                       | Borniers à vis-étrier 2 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigide<br>Borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout<br>Borniers à vis-étrier 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple avec embout |
| <b>Hauteur</b>                                    | 89 mm   |
| <b>Largeur</b>                                    | 44,5 mm   |
| <b>Profondeur</b>                                 | 78 mm   |
| <b>Poids du produit</b>                           | 0,26 kg   |

## Environnement

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Normes</b>                           | CEI 60947-4<br>CEI 60947-2          |
| <b>Traitement de protection</b>         | TH                                  |
| <b>Degré de protection IP</b>           | IP20 se conformer à CEI 60529       |
| <b>Température de fonctionnement</b>    | -20...60 °C                         |
| <b>Température ambiante de stockage</b> | -40...80 °C                         |
| <b>Tenue au feu</b>                     | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1 |
| <b>Altitude de fonctionnement</b>       | 2000 m                              |

## Emballage

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>             | PCE      |
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1        |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 8,4 cm   |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 4,7 cm   |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 9 cm     |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 277 g    |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | S02      |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 24       |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 15 cm    |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 30 cm    |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 40 cm    |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 7,012 kg |

## Durabilité de l'offre

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Statut environnemental de l'offre</b> | Produit Green Premium             |
| <b>Régulation REACH</b>                  | <a href="#">Déclaration REACH</a> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Directive RoHS UE</b>                   | Conforme aux dérogations   |
| <b>Sans mercure</b>                        | Oui  |
| <b>Régulation RoHS Chine</b>               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| <b>Information sur les exemptions RoHS</b> | Oui  |
| <b>Profil environnemental</b>              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| <b>Profil de circularité</b>               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>   |
| <b>DEEE</b>                                | 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. |

### Remplacement(s) recommandé(s)