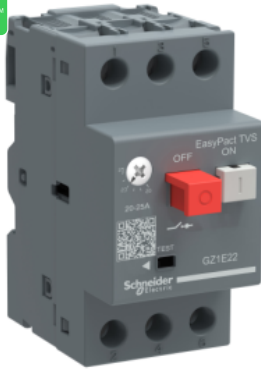


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Motor circuit breaker, Easy TeSys Power, GZ1E, AC-3, 3P, 13..18A, thermal magnetic trip

GZ1E20

### 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 Par vis
Support de montage	Rail
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	4 kW à 230 V CA 50/60 Hz 7,5 kW à 400 V CA 50/60 Hz 9 kW à 440 V CA 50/60 Hz 10 kW à 500 V CA 50/60 Hz 15 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	Icu: $\geq$ 100 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 2 kA à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 10 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 6 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 5 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 75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
Zone de réglage de protection thermique	13...18 A

<b>Courant de déclenchement magnétique</b>	223 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 Borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: souple sans embout 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 60947-2 CEI 60947-4
<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>	4,8 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>	7,02 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	384
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	77 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	80 cm

Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	122,916 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

## Remplacement(s) recommandé(s)