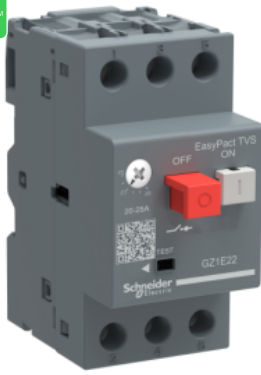


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Motor circuit breaker, EasyPact, TVS GZ1E, AC-3, 3P, 17..23A, thermal magnetic detection

GZ1E21

### Principales

Gamme	EasyPact
Nom du produit	EasyPact TVS
Nom de l'appareil	GZ1E
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
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	5,5 kW à 230 V CA 50/60 Hz 9 kW à 400 V CA 50/60 Hz 11 kW à 440 V CA 50/60 Hz 11 kW à 500 V CA 50/60 Hz 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 Icu: 10 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 30 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: 5 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 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 75 % à 690 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 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> - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple sans embout Borniers à vis-étrier 2 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: 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 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 <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> 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)