

Fiche technique du produit

Spécifications



motor circuit breaker GZ1 - 3 poles 3d - 1.6..2.5A - thermomagnetic trip unit

GZ1E07

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	0,37 kW à 230 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 400 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 440 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 500 V CA 50/60 Hz 1,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	Icu: ≥ 100 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: ≥ 100 kA à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: ≥ 100 kA à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu: ≥ 100 kA à 500 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 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
Type de commande	Bouton-poussoir
Zone de réglage de protection thermique	1,6...2,5 A

Courant de déclenchement magnétique	33,5 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée	2.5 W (par pôle)
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 1...6 mm ² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm ² - rigidité du câble: souple sans embout Borniers à vis-étrier 2 1...4 mm ² - rigidité du câble: souple avec embout
Hauteur	89 mm
Largeur	44,5 mm
Profondeur	78 mm
Poids du produit	0,26 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	251 g
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	6,288 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Poids de l'emballage 3	112,164 kg
Hauteur de l'emballage 3	77 cm

Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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.