

Fiche technique du produit

Spécifications



Motor circuit breaker, Easy TeSys Power, GZ1E, AC-3, 3P, 0.40..0.63A, thermal magnetic trip

GZ1E04

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	0,37 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: >= 100 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 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
Zone de réglage de protection thermique	0,4...0,63 A
Courant de déclenchement magnétique	8 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 - cable stiffness: rigide Borniers à vis-étrier 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: souple sans embout Borniers à vis-étrier 2 1...4 mm ² - cable stiffness: 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
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	4,7 cm
Poids de l'emballage 1	217 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,564 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	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.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

Remplacement(s) recommandé(s)