

Product data sheet

Characteristics

GZ1E01

Motorski odklopnik TeSys GZ1 - 3 polni 3D -
0,1 do 0,16 A - termomagn. zaščita



Glavno

Skupina izdelkov	Easy TeSys
Serija izdelka	Easy TeSys Power
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Kratko ime naprave	GZ1E
Aplikacija naprave	Motor
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zIEC 60947-1 Dodatek 7,1,6
Barva	Siva (RAL 7011)

Komplementarno

Opis polov	3P
Tip omrežja	AC
Kategorija uporabe	AC-3
Omrežna frekvenca	50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Montažni način	Z vijaki S sponkami
Montažna podpora	Letev
Montažni položaj	Katerikoli položaj
Izklopna zmogljivost	Icu: >= 100 kA pri230/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 Icu: >= 100 kA pri400/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 Icu: >= 100 kA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 Icu: >= 100 kA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 Icu: >= 100 kA pri690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	100 % pri230/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 % pri400/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 % pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 % pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 % pri690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Tip krmiljenja	Tipka
Območje nastavitve termične zaščite	0,1...0,16 A
Magnetni izklopni tok	1,5 A
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/zIEC 60947-2
Izguba energije	2,5 W (Na pol)
Mehanska vzdržljivost	100000 Ciklov
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov zaAC-3
Maksimalna operativna stopnja	25 Cik/H
Povezave - terminali	Vijačni priključki 2 1...6 mm ² - togost kabla:Trden Vijačni priključki 2 1,5...6 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv Brez konca kabla Vijačni priključki 2 1...4 mm ² - togost kabla:Prilagodljiv S kabelskim koncem
Višina	89 Mm
Width	44,5 Mm

Globina	78 Mm
Teža izdelka	0,26 Kg

Okolje

Standardi	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Zaščitna obdelava	TH
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/z IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Požarna odpornost	960 °C v skladu s/z IEC 60695-2-1
Nadmorska višina delovanja	2000 m

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	4,700 Cm
Paket 1 Širina	8,500 Cm
Paket 1 Dolžina	9,100 Cm
Paket 1 Teža	218,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	24
Paket 2 Višina	15,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	5,566 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.