

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

GZ1E20 motorni prekidač GZ1 - 3P 3d - 13..18A - termomagnetna zaštitna jedinica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	EasyPact
Ime proizvoda	EasyPact TVS
Kratko ime uređaja	GZ1E
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1 dodatak 7.1.6
Boja	Grey (RAL 7011)

Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	AC-3
Frekvencija mreže	50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Način montiranja	Stezaljkom Zavrtnjima
Nosači za montažu	Šina
Pozicija montiranja ručice	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	4 KW pri 230 V AC 50/60 Hz 7,5 KW pri 400 V AC 50/60 Hz 9 KW at 440 V AC 50/60 Hz 10 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 15 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Prekidna moć	Icu: >= 100 kA pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 Icu: 2 kA pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 Icu: 10 kA pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 Icu: 6 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 Icu: 5 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Tip upravljanja	Taster
Opseg podešavanja termičke zaštite	13...18 A
Prekostrujna zaštita	223 A
[ue] nazivni radni napon	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ui] nazivni napon izolacije	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV IEC 60947-2
Snaga disipacije	2.5 W (po polu)
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 ciklusa za AC-3
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 2 1...6 mm ² - krutost kabla: jednožični Vijčani priključni blokovi 2 1,5...6 mm ² - krutost kabla: fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - krutost kabla: fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	1,7 N.m na vijčani priključni blokovi
Visina	89 mm
Širina	44,5 mm
Dubina	78 mm
Masa proizvoda	0,26 kg

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2 IEC 60947-4
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	279 g
Pakovanje 1 visina	8,4 cm
Pakovanje 1 širina	4,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.