

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

GZ1E10 motorni prekidač GZ1 - 3P 3d - 4..6.3A - termomagnetna zaštitna jedinica



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Easy TeSys
Grupa proizvoda	Easy TeSys Power
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	GZ1E
Primena uređaja	Motor
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1 dodatak 7.1.6
Boja	Siva (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	1,1 KW pri 230 V AC 50/60 Hz 2,2 KW pri 400 V AC 50/60 Hz 3 KW pri 440 V AC 50/60 Hz 3,7 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 4 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: >= 100 kA pri 400/415 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: 30 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 Icu: 30 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 60947-2 100 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 75 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Taster
Opseg podešavanja termičke zaštite	4...6,3 A
Prekostrujna zaštita	78 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 u skladu sa 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

Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 2 1...6 mm ² - cable stiffness: jednožični Vijčani priključni blokovi 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 1...4 mm ² - cable stiffness: fleksibilni sa kablovskim završetkom
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 u skladu sa 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,5 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	268 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,657 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 3 Weight	118,308 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	U skladu sa izuzecima
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
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.