

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GV2P08

TeSys GV2 - motorni prekidač -
termomagnetna zaštita - 2.5...4 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys Deca
Ime proizvoda	TeSys GV2 TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Kratko ime uređaja	GV2P
Primena uređaja	Zaštita motora
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna

Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1 AC-3e u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-4-1
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 2 x M4 zavrtnja)
Snaga motora kw	1,1 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW pri 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Prekidna moć	100 KA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 kA Icu pri 690 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 60947-2 100 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[in] nazivna struja	4 A
Opseg podešavanja termičke zaštite	2,5...4 A u skladu sa IEC 60947-4-1
Prekostrujna zaštita	51 A
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	4 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[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
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1 § 7-1-6
Snaga disipacije po polu	2,5 W
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa za AC-3 pri 415 V In 100000 ciklusa za AC-3e pri 415 V In

Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Moment pritezanja	1,7 N.m - na vijčani priključni blok
Širina	45 mm
Visina	89 mm
Dubina	97 mm
Boja	Tamnosiva

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- GL[RETURN]UKCA
Ik stepen zaštite	IK04
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Klimatska izdržljivost	U skladu sa IACS E10
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C
Mehanička robusnost	Udara: 30 Gn za 11 ms Vibracije: 5 Gn, 5...150 Hz
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,800 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	10,200 cm
Package 1 Weight	324,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,756 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	320
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	114,912 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	U skladu sa izuzecima
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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------