

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GV3L40

TeSys GV3 - prekidač - prekostrujna zaštita -
40 A - EverLink BTR priključci



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV3
Kratko ime uređaja	GV3L
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Prekidna moć	100 KA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % at 440 V AC 50/60 Hz 50 % pri 500 V AC 50/60 Hz 50 % pri 690 V AC 50/60 Hz
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Prekostrujna zaštita	560 A

Dopunske informacije

Način fiksiranja	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (sa 3 x M4 zavrtanja)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	18,5 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 22 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 37 kW pri 690 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[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
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	50000 cycles for AC-3 at 415 V
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Povezivanje - priključci	EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm ² jednožični EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² jednožični EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm ² flexible without cable end EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm ² fleksibilni sa EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	5 N.M na EverLink BTR vijčani priključak 25 mm ² 8 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 35 mm ²
Mehanička robusnost	Shocks: 15 Gn for 11 ms closed conforming to IEC 60068-2-27 Udara: 30 Gn za 11 ms uključen uređaj u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije: 4 Gn, 5...300 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1

Visina	132 mm
Širina	55 mm
Dubina	136 mm
Masa proizvoda	0,96 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK09
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	0...3000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	975 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	14,5 cm
Pakovanje 1 dužina	16 cm
Pakovanje 2 težina	978 g
Pakovanje 3 težina	130 kg

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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------