

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

GV3L80

Motorni zaštitni prekidač, TeSys GV3, 3P,
80 A, magnetni, zakretna ručica, EverLink
priključcima



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV3
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Kratko ime uređaja	GV3L
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Prekidna moć	50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz
[ics] servisna prekidna moć	100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz 50 % at 500 V AC 50/60 Hz 50 % at 690 V AC 50/60 Hz 60 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % at 440 V AC 50/60 Hz
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Prekostrujna zaštita	1120 A

Dopunske informacije

Način fiksiranja	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (sa 3 x M4 zavrtanja)
Radni položaj	Bilo koja pozicija, ne ugrađuje se sa kontaktorom, koristiti kabl dužine > 10 cm Bilo koja pozicija, ne koristi sa dodatnim priborom GV3S
Snaga motora kw	45 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A 55 KW pri 690 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A 45 kW pri 500 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A
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
Snaga disipacije po polu	8 W
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	20000 cycles for AC-3 at 415 V In
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 vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm ² fleksibilni sa EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni sa EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm ² fleksibilni EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni
Moment pritezanja	5 N.M on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm ² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm ²

Mehanička robusnost	Shocks: 30 Gn for 11 ms opened conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 5 Gn for 11 ms closed conforming to IEC 60068-2-27
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to IEC 60947-1
Visina	132 mm
Širina	55 mm
Dubina	136 mm
Masa proizvoda	0,96 kg
Boja	Grey (SE GREY 6) Green (SE GREEN 2)

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa 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

Packing Units

Pakovanje 1 težina	1,334 kg
Pakovanje 1 visina	1,580 dm
Pakovanje 1 širina	0,650 dm
Pakovanje 1 dužina	1,460 dm

Offer Sustainability

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
-----------	-----------