



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV3
Kratko ime uređaja	GV3P
Primena uređaja	Motor
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna

Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1 Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (with 3 x M4 screws)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	37 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 55 kW pri 690 V AC 50/60 Hz 45 kW pri 500 V AC 50/60 Hz
Prekidna moć	50 kA Icu pri 400/415 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 65 kA Icu pri 230/240 V AC 50/60 Hz
[Ics] servisna prekidna moć	100 % pri 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % pri 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % pri 440 V AC 50/60 Hz 50 % pri 500 V AC 50/60 Hz 50 % pri 690 V AC 50/60 Hz
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[In] nazivna struja	73 A

Thermal protection adjustment range	62...73 A
Prekostrujna zaštita	1120 A
[Ue] nazivni radni napon	690 V AC 50/60 Hz
[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 ciklusa za AC-3 pri 415 V In
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² jednožični EverLink BTR vijčani priključak 2 kabl(ovi) 1...25 mm ² fleksibilni sa EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 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 EverLink BTR vijčani priključak 1 kabl(ovi) 1...35 mm ² fleksibilni
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	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 Udara: 5 Gn za 11 ms uključen uređaj u skladu sa IEC 60068-2-27
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Visina	132 mm
Širina	55 mm
Dubina	136 mm
Masa proizvoda	0,96 kg
Boja	Siva (SE GREY 6) Zelena (SE GREEN 2)

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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Zaštitni tretman	TC
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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,011 kg
Pakovanje 1 visina	6,5 cm

Pakovanje 1 širina	14,6 cm
Pakovanje 1 dužina	16 cm
Tip jedinice pakovanja 2	P06
Broj jedinica u pakovanju 2	120
Pakovanje 2 težina	134,92 kg
Pakovanje 2 visina	75 cm
Pakovanje 2 širina	60 cm
Pakovanje 2 visina	80 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti životne okoline	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
-----------	-----------