



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 u skladu sa IEC 60947-4-1
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtanjem (with 3 x M4 screws)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kW	5,5 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW pri 500 V AC 50/60 Hz 11 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 50 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 6 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12 kA Icu 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 440 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 50 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Zakretna ručica
[In] nazivna struja	13 A
Thermal protection adjustment range	9...13 A

Prekostrujna zaštita	182 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
[Ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	13 A u skladu sa IEC 60947-4-1
[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	50000 ciklusa za AC-3 pri 440 V In
Maximum operating rate	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 bez kablovskog završetka 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
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

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 14-05 tip E EN/IEC 60947-1 UL 508 tip E
Sertifikacija proizvoda	ATEX UL EAC CSA BV CCC LROS (u postupku) DNV RINA GL
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	3000 m

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) 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 okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja 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
-----------	-----------