



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys GV3
Grupa proizvoda	TeSys Deca TeSys Deca
Kratko ime uređaja	GV3P
Ime proizvoda	TeSys GV3 TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Primena uređaja	Zaštita motora
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna

Dopunske informacije

Broj polova	3P
Tip mreže	AC
Kategorija upotrebe	AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1
Frekvencija mreže	50/60 Hz
Način fiksiranja	35 mm simetrična DIN šina: kačenjem Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 3 x M4 zavrtnja)
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 45 kW pri 500 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A 55 kW pri 690 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A
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	80 A
Thermal protection adjustment range	70...80 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
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	80 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	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
Moment pritezanja	5 N.M na EverLink BTR vijčani priključak 25 mm ² 8 N.m na EverLink BTR vijčani priključak 35 mm ²

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

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
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	Tamnosiva Zelena (SE GREEN 2)
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
Klimatska izdržljivost	U skladu sa IACS E10
Ik stepen zaštite	IK09 orman
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Temperatura okoline za skladištenje	-40...80 °C
Otpornost na vatru	960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11
Nadmorska visina za rad uređaja	3000 m
Temperatura okoline za rad	-20...60 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Width	14,5 cm
Package 1 Length	16 cm
Package 1 Weight	1,016 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	120
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	135,5 kg
Package 3 Height	75,0 cm

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

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 meseci
