



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys GV2
Grupa proizvoda	TeSys Deca
Kratko ime uređaja	GV2RT
Ime proizvoda	TeSys GV2 TeSys Deca
Tip proizvoda ili komponente	Motorni prekidač
Primena uređaja	Zaštita motora 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 zavrtnjem (sa pločom za adaptaciju)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kW	0,37 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,37 kW pri 440 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,37 kW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,18 kW pri 220/230 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,25 kW pri 220/230 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,55 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,55 kW pri 440 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,55 kW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,75 kW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,75 kW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 1,1 kW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 0,4 kW pri 230/240 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 0,63 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora
Prekidna moć	100 kA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 220/230 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Ručica
[in] nazivna struja	1,6 A
Thermal protection adjustment range	1...1,6 A
Prekostrujna zaštita	33 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	1,6 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	2,5 W
Mehanička trajnost	100000 ciklusa
Električna trajnost	100000 Ciklusa za AC-3 pri 415 V Pri 415 V
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1

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 ovenavedenih informacija.

Moment pritezanja	1,7 N.m na vijčani priključni blokovi
Mehanička robusnost	Udara: 30 Gn u skladu sa IEC 60068-2-27 Vibracije: 5 Gn, 5...150 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	78,5 mm
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1 § 7-1-6

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	CCC UL CSA EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Klimatska izdržljivost	U skladu sa IACS E10
Ik stepen zaštite	IK04
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	2000 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	8,2 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	260,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,39 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	110,74 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

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 months
