



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys GV2
Grupa proizvoda	TeSys Deca TeSys Deca
Kratko ime uređaja	GV2ME
Ime proizvoda	TeSys GV2 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 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	1,1 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 KW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 3 KW pri 690 V AC 50/60 Hz 2,2 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 2,2 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 60947-2 100 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 3 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[ics] servisna prekidna moć	100 % pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 % 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 75 % pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Tip upravljanja	Taster
[in] nazivna struja	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5...4 A
Prekostrujna zaštita	51 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	4 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
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
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	78,5 mm
Masa proizvoda	0,26 kg
Boja	Tamnosiva
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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA
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	4,8 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	251,0 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	6,327 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	109,232 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
-----------	-----------