



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV2
Kratko ime uređaja	GV2RT
Primena uređaja	Transformator 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 adaptor plate)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kw	2,2 kW pri 220/230 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 3 kW pri 220/230 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 5,5 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 5,5 kW pri 440 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 7,5 kW pri 440 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 7,5 kW pri 500 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 9 kW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 11 kW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita motora od visoke vršne struje 4 kW pri 230/240 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 6,3 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 10 kW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora 12,5 kW pri 690 V AC 50/60 Hz zaštita transformatora
Prekidna moć	3 kA Icu pri 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 kA Icu pri 400/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2

6 kA Icu pri 500 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	14 A
Thermal protection adjustment range	9...14 A
Prekostrujna zaštita	280 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	14 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 440 V
Maksimalni radni ciklus	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm ² jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm ² fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm ² fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,7 N.m na vijčani priključni blokovi
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	78,5 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping)
Zaštitni tretman	TH
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK04
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	2000 m

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	283,9 g
Pakovanje 1 visina	4,8 cm
Pakovanje 1 širina	8,5 cm
Pakovanje 1 dužina	9,3 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
-----------	-----------