



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	TeSys
Ime proizvoda	TeSys GV2
Kratko ime uređaja	GV2ME
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 adaptor plate)
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Snaga motora kW	2,2 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW pri 500 V AC 50/60 Hz 4 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 3 kA Icu pri 690 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 50 kA Icu pri 500 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	6,3 A
Thermal protection adjustment range	4...6,3 A

Prekostrujna zaštita	78 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	6,3 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
Maximum operating rate	25 ciklusa/h
Vremensko opterećenje	Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...6 mm <sup>2</sup> jednožični Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1,5...6 mm <sup>2</sup> fleksibilni bez kablovskog završetka Vijčani priključni blokovi 2 kabl(ovi) 1...4 mm <sup>2</sup> fleksibilni sa
Moment pritezanja	1,7 N.m na vijčani priključni blokovi
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa IEC 60947-1
Osetljivost gubitka faze	Da u skladu sa IEC 60947-4-1
Visina	89 mm
Širina	45 mm
Dubina	78,2 mm
Masa proizvoda	0,26 kg

## Okruženje

Standardi	VDE 0113 NF C 63-650 NF C 79-130 CSA C22.2 VDE 0660 NF C 63-120 UL 508 IEC 60947-1 EN 60204 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1
Sertifikacija proizvoda	GL TSE LROS (Lloyds register of shipping) CEBEC SETI RINA DNV CSA ATEX UL BV CCC EZU EAC
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

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	<a href="#">REACh deklaracija</a>

EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS deklaracija za Kinu</a> Proizvod je izvan RoHS okvira za Kinu. Informativna deklaracija supstanci.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja
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
-----------	-----------