

Product data sheet

Characteristics

GV2ME143

Motorski odklopnik TeSys GV2 - 3 polni 3D - 6 do 10 A - termomagnetna zaščita



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys GV2
Kratko ime naprave	GV2ME
Aplikacija naprave	Motor
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni

Komplementarno





Opis polov	3P
Tip omrežja	AC
Kategorija uporabe	AC-3 IEC 60947-4-1 Kategorija A IEC 60947-2
Omrežna frekvenca	50/60 Hz IEC 60947-4-1
Način pritrdjevanja	35 mm simetrična DIN letev Vpeto Panel Privit Z adaptorsko ploščo)
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Motor power kW	3 KW 400/415 V AC 50/60 Hz 4 KW 400/415 V AC 50/60 Hz 4 KW 500 V AC 50/60 Hz 5,5 KW 500 V AC 50/60 Hz
Izklopna zmogljivost	100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 3 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 10 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	100 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 75 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tip krmiljenja	Tipka
[In] Nazivni tok	10 A
Thermal protection adjustment range	6...10 A
Magnetni izklopni tok	138 A
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947-2
Maksimalna izguba moči na pol	2,5 W
Mehanska vzdržljivost	100000 Cycles
Električna vzdržljivost	100000 Cycles AC-3 440 V
Maksimalna operativna stopnja	25 Cyc/H
Nazivno delovanje	Kontinuitetno IEC 60947-4-1

Povezave - terminali	Vzmetni terminali 2 1...6 mm ² Polprevoden Vzmetni terminali 2 1,5...4 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla
Primerno za izolativnost	Da IEC 60947-1
Fazna okvara občutljivosti	Da IEC 60947-4-1
Višina	101 Mm
Širina	45 Mm
Globina	78,5 Mm
Teža izdelka	0,28 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 št. 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifikati izdelkov	IECEE CB shema UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register pošiljke) DNV-GL RINA
Zaščitna obdelava	TH
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK04
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Požarna odpornost	960 °C IEC 60695-2-1
Nadmorska višina delovanja	2000 m

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------