

Product data sheet

Characteristics

GV2ME043

Motorski odklopnik TeSys GV2 - 3 polni 3D -
0,4 do 0,63 A - termomagn. 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	0,12 KW 400/415 V AC 50/60 Hz 0,18 KW 400/415 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 60947-2 100 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	100 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 % 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
Tip krmiljenja	Tipka
[In] Nazivni tok	0,63 A
Thermal protection adjustment range	0,4...0,63 A
Magnetni izklopni tok	8 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	0,63 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
OEEO	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
-----------	-----------