

GV3L50

Motorski odklopnik TeSys GV3 - 3 polni 3D - 50 A - magnetna zaščita



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys GV3
Kratko ime naprave	GV3L
Aplikacija naprave	Motor
Opis polov	3P
Tip omrežja	AC
Kategorija uporabe	Kategorija A IEC 60947-2 AC-3 IEC 60947-4-1
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Izklopna zmogljivost	100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	100 % 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % 440 V AC 50/60 Hz 50 % 500 V AC 50/60 Hz 50 % 690 V AC 50/60 Hz
Tehnologija zaščitne enote	Magnetno
Magnetni izklopni tok	700 A

Komplementarno

Način pritrdjevanja	35 mm simetrična DIN letev Vpeto Panel Privit S 3 x M4 vijaki)
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Motor power kW	22 KW 400/415 V AC 50/60 Hz 30 KW 500 V AC 50/60 Hz 45 KW 690 V AC 50/60 Hz
Tip krmiljenja	Vrtljiv gumb
[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
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	50000 Cycles
Električna vzdržljivost	50000 Cycles AC-3 415 V
Maksimalna operativna stopnja	25 Cyc/H
Povezave - terminali	EverLink BTR vijačni konektorji 1 1...35 mm ² Polprevoden EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm ² Polprevoden EverLink BTR vijačni konektorji 1 1...35 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla EverLink BTR vijačni konektorji 1 1...35 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	5 N.M EverLink BTR vijačni konektorji 25 mm ² 8 N.M EverLink BTR vijačni konektorji 35 mm ²
Mehanska robustnost	Šoki 15 Gn za 11 ms Zaprt IEC 60068-2-27 Šoki 30 Gn za 11 ms Odprt IEC 60068-2-27 Vibracije 4 Gn, 5 do 300 Hz IEC 60068-2-6
Primerno za izolativnost	Da IEC 60947-1
Višina	132 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Širina	55 Mm
Globina	136 Mm
Teža izdelka	0,96 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 ABS LROS (Lloyds register pošiljke) DNV-GL BV
Zaščitna obdelava	TH
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK09
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	0 do 3000 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
-----------	-----------