

Product data sheet

Characteristics

GV3P651

TeSys GV3 - odkl. - term. - magn. - 48 do 65 A
- EverLink BTR/nep. prik.



Predstavitev

Skupina izdelkov	TeSys
Ime izdelka	TeSys GV3
Kratko ime naprave	GV3P
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 S 3 x M4 vijaki)
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Motor power kW	55 KW 690 V AC 50/60 Hz 45 KW 500 V AC 50/60 Hz 30 KW 400/415 V AC 50/60 Hz
Izklopna zmogljivost	100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 6 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 12 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost	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 50 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Tip krmiljenja	Vrtljiv gumb
[In] Nazivni tok	65 A
Thermal protection adjustment range	48...65 A
Magnetni izklopni tok	910 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	65 A IEC 60947-4-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV IEC 60947-2
Maksimalna izguba moči na pol	8 W
Mehanska vzdržljivost	50000 Cycles
Električna vzdržljivost	50000 Cycles AC-3 440 V In
Maksimalna operativna stopnja	25 Cyc/H
Nazivno delovanje	Kontinuitetno IEC 60947-4-1

Povezave - terminali	EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm ² Polprevoden EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem Neposredna terminalna povezava
Zatezni moment	5 N.M EverLink BTR vijalni konektorji 25 mm ² 8 N.M EverLink BTR vijalni konektorji 35 mm ²
Primerno za izolativnost	Da IEC 60947-1
Fazna okvara občutljivosti	Da IEC 60947-4-1
Višina	132 Mm
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 ATEX BV LROS (Lloyds register pošiljke) DNV-GL ABS
Zaščitna obdelava	TH
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	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
OEEO	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

Pogodbena garancija

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