

Product data sheet

Characteristics

GV3P25

TeSys GV3 - odklopnik - termični - magnetni - 17 do 25 A - EverLink BTR priklj.



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	18,5 KW 690 V AC 50/60 Hz 11 KW 400/415 V AC 50/60 Hz 15 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 50 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 6 KA Icu 690 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	25 A
Thermal protection adjustment range	17...25 A
Magnetni izklopni tok	350 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	2 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 vijačni konektorji 2 1...25 mm ² Polprevoden EverLink BTR vijačni konektorji 2 1...25 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla 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
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
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	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

Pogodbena garancija

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