

Product data sheet

Characteristics

GV2RT20

Motorski odklopnik TeSys GV2 - 3 polni 3D - 13 do 18 A - termomagnetna zaščita



Glavno

Skupina izdelkov	TeSys Deca
Ime izdelka	TeSys GV2 TeSys Deca
Izdelek ali sestavni del	Motorni odklopnik
Kratko ime naprave	GV2RT
Aplikacija naprave	Zaščita motorja Transformator
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni

Komplementarno

Opis polov	3P
Tip omrežja	AC
Kategorija uporabe	Kategorija A v skladu s/zIEC 60947-2 AC-3 v skladu s/zIEC 60947-4-1 AC-3e v skladu s/zIEC 60947-4-1
Omrežna frekvenca	50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-4-1
Način pritrdjevanja	35 mm simetrična DIN letev: Vpeto Panel: Privit (Z adaptorsko ploščo)
Moč motorja kW	4 KW pri220/230 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 7,5 KW pri400/415 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 7,5 KW pri440 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 9 KW pri440 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 9 KW pri500 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 15 KW pri690 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 5 KW pri230/240 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 6,3 KW pri230/240 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 10 KW pri400/415 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 10 KW pri440 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 10 KW pri500 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 12,5 KW pri500 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 10 KW pri690 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja
Izklopna zmogljivost	100 KA Icu pri220/230 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 15 KA Icu pri400/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 8 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 6 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 3 KA Icu pri690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Tip krmiljenja	Preklop
[In] Nazivni tok	18 A
Območje nastavitve termične zaščite	13...18 A v skladu s/zIEC 60947-4-1
Magnetni izklopni tok	400 A
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	18 A v skladu s/zIEC 60947-4-1
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/zIEC 60947-2
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zIEC 60947-1 § 7-1-6
Maksimalna izguba moči na pol	2,5 W

Mehanska vzdržljivost	100000 Ciklov
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov za AC-3 pri 415 V In 100000 Ciklov za AC-3e pri 415 V In
Nazivno delovanje	Kontinuitetno v skladu s/z IEC 60947-4-1
Zatezni moment	1,7 N.M - na Vijačni priključek
Širina	45 Mm
Višina	89 Mm
Globina	78,5 Mm

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certifikati izdelkov	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LR05 (Lloyds register pošiljke)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
IK stopnja zaščite	IK04
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/z IEC 60529
Podnebne vzdržljivosti	V skladu s/z IACS E10
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...80 °C
Požarna odpornost	960 °C v skladu s/z IEC 60695-2-11
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Mehanska robustnost	Šoki: 30 Gn za 11 ms Vibracije: 5 Gn, 5 do 150 Hz
Nadmorska višina delovanja	2000 m

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	9,300 Cm
Paket 1 Širina	4,800 Cm
Paket 1 Dolžina	8,500 Cm
Paket 1 Teža	293,000 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	24
Paket 2 Višina	15,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	7,220 Kg
Embalažna enota Paketa 3	P06
Število enot v Paketu 3	384
Paket 3 Višina	75,000 Cm
Paket 3 Širina	60,000 Cm
Paket 3 Dolžina	80,000 Cm
Paket 3 Teža	128,292 Kg

Trajnost ponudbe

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

Pogodbena garancija

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