

Product data sheet

Characteristics

GV4PE12N

Motorni odklopnik, TeSys GV4, 3P, 12,5A, Icu 50kA, termični magnetni, sponke Everlink



Glavno

Serijska izdelka	TeSys GV4
Skupina izdelkov	TeSys Deca TeSys Deca
Kratko ime naprave	GV4PE
Ime izdelka	TeSys GV4 TeSys Deca
Izdelek ali sestavni del	Motorni odklopnik
Aplikacija naprave	Zaščita motorja
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski Termomagnetni

Komplementarno

Opis polov	3P
Kategorija uporabe	Kategorija A v skladu s/zIEC 60947-2 AC-3 v skladu s/zIEC 60947-4-1
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Moč motorja kW	3 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz 3 KW pri500 V AC 50/60 Hz 4 KW pri500 V AC 50/60 Hz 5,5 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz 7,5 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz 4 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz 5,5 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz 5,5 KW pri500 V AC 50/60 Hz 7,5 KW pri500 V AC 50/60 Hz 9 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz 11 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz
Izklopna zmogljivost	100 KA Icu pri220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 15 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA pri208Y/120 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947 65 KA pri240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947 35 KA pri480Y/277 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947 8 KA Icu pri660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 18 KA pri600Y/347 V AC 50/60 Hz v skladu s/zUL 60947
Tip krmiljenja	Preklop
[In] Nazivni tok	12,5 A
Magnetni izklopni tok	212 A
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	115 A v skladu s/zIEC 60947-4-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV v skladu s/zIEC 60947-2
Maksimalna izguba moči na pol	4,6 W
Mehanska vzdržljivost	40000 Ciklov
Električna vzdržljivost	40000 Ciklov zaAC-3 pri440 V In/2 40000 Ciklov zaAC-3 pri440 V In
Maksimalna operativna stopnja	25 Cik/H

Nazivno delovanje	Kontinuitetno v skladu s/zIEC 60947-4-1
Povezave - terminali	EverLink BTR vijalni konektorji (Zgoraj) 1 kabel/li1,5...70 mm ² - Trden EverLink BTR vijalni konektorji (Zgoraj) 1 kabel/li1,5...50 mm ² - Prilagodljiv EverLink BTR vijalni konektorji (Dno) 1 kabel/li2,5...95 mm ² - Trden EverLink BTR vijalni konektorji (Dno) 1 kabel/li2,5...70 mm ² - Prilagodljiv
Zatezni moment	9 N.M za kabel16...95 mm ² 5 N.M za kabel1,5...10 mm ²
Mehanska robustnost	Vibracije: +/- 1 mm 2 do 13,2 Hz v skladu s/zIEC 60068-2-6 Vibracije: 0,7 gn 13,2 do 100 Hz v skladu s/zIEC 60068-2-6 Šoki: 15 gn 11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-27
Fazna okvara občutljivosti	Da v skladu s/zIEC 60947-4-1
Višina	155 Mm
Width	81 Mm
Globina	116 Mm
Teža izdelka	1,45 Kg
Barva	Siva (RAL 7016)
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zIEC 60947-1

Okolje

Standardi	CSA C22.2 št. 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]EU-RO MR
Podnebne vzdržljivosti	V skladu s/zIACS E10
IK stopnja zaščite	IK07 v skladu s/zIEC 62262
Stopnja onesnaženosti	3
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/zIEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Požarna odpornost	960 °C v skladu s/zIEC 60695-2-11
Nadmorska višina delovanja	5000 m
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	11,0 Cm
Paket 1 Širina	16,5 Cm
Paket 1 Dolžina	22,0 Cm
Paket 1 Teža	1,65 Kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	5
Paket 2 Višina	30,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	14,0 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 gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena

Pogodbena garancija

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