

Product data sheet

Characteristics

GV4L115B6

Mot. odklopnik, TeSys GV4, 3P, 115 A, Icu 25 kA, magn., stand.



Glavno

Serijska izdelka	TeSys GV4
Skupina izdelkov	TeSys Deca TeSys Deca
Kratko ime naprave	GV4L
Ime izdelka	TeSys GV4 TeSys Deca
Izdelek ali sestavni del	Motorni odklopnik
Aplikacija naprave	Zaščita motorja
Tehnologija zaščitne enote	Magnetno Elektronski

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	37 KW pri 400 do 415 V AC 50/60 Hz 45 KW pri 400 do 415 V AC 50/60 Hz 55 KW pri 400 do 415 V AC 50/60 Hz 45 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 55 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 75 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 75 KW pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz 90 KW pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz 110 KW pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz
Izklopna zmogljivost	50 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Tip krmiljenja	Vrtljiv ročica
[In] Nazivni tok	115 A
Magnetni izklopni tok	690...1610 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	6,1 W
Mehanska vzdržljivost	40000 Ciklov
Električna vzdržljivost	10000 Ciklov za AC-3 pri 440 V In/2 5000 Ciklov za AC-3 pri 440 V In
Maksimalna operativna stopnja	25 Cik/H
Nazivno delovanje	Kontinuitetno v skladu s/zIEC 60947-4-1
Priključni raster	27 Mm Brez razdelilnikov 35 Mm Z razdelilniki
Povezave - terminali	Obročni čepni terminali
Zatezni moment	9 N.M za kabel 16...95 mm ² 5 N.M za kabel 1,5...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
Višina	155 Mm
Width	81 Mm
Globina	165 Mm
Teža izdelka	1,65 Kg
Barva	Siva (RAL 7016)
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/zIEC 60947-1

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certifikati izdelkov	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[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	21,000 Cm
Paket 1 Širina	10,500 Cm
Paket 1 Dolžina	22,000 Cm
Paket 1 Teža	1,632 Kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	3
Paket 2 Višina	30,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	5,070 Kg
Embalažna enota Paketa 3	P12
Število enot v Paketu 3	24
Paket 3 Višina	45,000 Cm
Paket 3 Širina	80,000 Cm
Paket 3 Dolžina	120,000 Cm
Paket 3 Teža	50,560 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 gospodinjstskimi odpadki.

Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena

Pogodbena garancija

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