

Product data sheet

Characteristics

GV4LE80B

Mot. odklopnik, TeSys GV4, 3P, 80 A, Icu 25 kA, mag., EverLink



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 500 V AC 50/60 Hz 55 kW pri 500 V AC 50/60 Hz 22 kW pri 400 do 415 V AC 50/60 Hz 30 kW pri 500 V AC 50/60 Hz 37 kW pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz 45 kW pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz 55 kW pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz 30 kW pri 400 do 415 V AC 50/60 Hz 37 kW pri 500 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	Preklop
[In] Nazivni tok	80 A
Magnetni izklopni tok	480...1120 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	14000 Ciklov za AC-3 pri 440 V In/2 7000 Ciklov za AC-3 pri 440 V In
Maksimalna operativna stopnja	25 Cik/H
Nazivno delovanje	Kontinuitetno v skladu s/zIEC 60947-4-1
Povezave - terminali	EverLink BTR vijaki konektorji (Zgoraj) 1 kabel/li 1,5...70 mm ² - Trden EverLink BTR vijaki konektorji (Zgoraj) 1 kabel/li 1,5...50 mm ² - Prilagodljiv EverLink BTR vijaki konektorji (Dno) 1 kabel/li 2,5...95 mm ² - Trden EverLink BTR vijaki konektorji (Dno) 1 kabel/li 2,5...70 mm ² - Prilagodljiv

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/z IEC 60068-2-6 Vibracije: 0,7 gn 13,2 do 100 Hz v skladu s/z IEC 60068-2-6 Šoki: 15 gn 11 ms v skladu s/z IEC 60068-2-27
Višina	155 Mm
Width	81 Mm
Globina	116 Mm
Teža izdelka	1,5 Kg
Barva	Siva (RAL 7016)
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z IEC 60947-1

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certifikati izdelkov	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR
Podnebne vzdržljivosti	V skladu s/z IACS E10
IK stopnja zaščite	IK07 v skladu s/z IEC 62262
Stopnja onesnaženosti	3
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/z IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Požarna odpornost	960 °C v skladu s/z IEC 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	16,4 Cm
Paket 1 Širina	10,7 Cm
Paket 1 Dolžina	22,0 Cm
Paket 1 Teža	1,683 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	8,65 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
-----------	-----------