Product data sheet
Characteristics

GV4LE80N
Mot. odklopnik, TeSys GV4, 3P, 80 A, Icu 50 kA, magn., EverLink

Glavno

Serija 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 pri400 do 415 V AC 50/60 Hz 45 KW pri500 V AC 50/60 Hz 55 KW pri500 V AC 50/60 Hz 22 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz 30 KW pri500 V AC 50/60 Hz 37 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz 45 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz 55 KW pri660 do 690 V AC 50/60 Hz 30 KW pri400 do 415 V AC 50/60 Hz 37 KW pri500 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 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
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 zaAC-3 pri440 V In/2 7000 Ciklov zaAC-3 pri440 V In
Maksimalna operativna stopnja	25 Cik/H
Nazivno delovanje	Kontinuitetno v skladu s/zIEC 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Povezave - terminali	EverLink BTR vijačni konektorji (Zgoraj) 1 kabel/li1,5…70 mm² - Trden EverLink BTR vijačni konektorji (Zgoraj) 1 kabel/li1,5…50 mm² - Prilagodljiv EverLink BTR vijačni konektorji (Dno) 1 kabel/li2,5…95 mm² - Trden EverLink BTR vijačni konektorji (Dno) 1 kabel/li2,5…70 mm² - Prilagodljiv
Zatezni moment	9 N.M za kabel16…95 mm² 5 N.M za kabel1,5…10 mm²
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	116 Mm
Teža izdelka	1,5 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	11,0 Cm
Paket 1 Širina	17,0 Cm
Paket 1 Dolžina	22,0 Cm
Paket 1 Teža	1,88 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	10,0 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
OEEO	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