Produkta datu lapa

Specifikācijas



Motora jaudas slēdzis, TeSys GV4, 3P, 7A, Icu 50kA, magnētisks, EverLink spailes

GV4LE07N

Galvenā

Diapazons	TeSys Deca
Produktu klāsts	TeSys GV4
Ierīces īsais nosaukums	GV4L
Produkta nosaukums	TeSys GV4
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motora automātslēdzis
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Magnētisks Elektroniski

Papildinošs

Polu apraksts	3P
Izmantošanas kategorija	kategorija atbilst IEC 60947-2 AC-3 atbilst IEC 60947-4-1
Darba pozīcija	jebkura pozīcija
Motora jauda kW	1,5 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz 2,5 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz 3 kW pie 400...415 V AC 50/60 Hz 2,2 kW pie 500 V AC 50/60 Hz 2,5 kW pie 500 V AC 50/60 Hz 3 kW pie 500 V AC 50/60 Hz 4 kW pie 500 V AC 50/60 Hz 3 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz 4 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz 5,5 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW pie 660...690 V AC 50/60 Hz
Pārrāvuma spēja	100 kA Icu pie 220...240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA Icu pie 380...415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 15 kA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 8 kA Icu pie 660...690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Kontroles veids	Pārslēgt
[In] nominālā strāva	7 A
Magnētiskā izslēgšanas strāva	42…98 A
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	115 A atbilst IEC 60947-4-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-2
Jaudas izkliede uz vienu polu	6,1 W

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Mehāniskā izturība	40000 cikli
Elektriskā izturība	5000 cikli pie AC-3 pie 415 V slēgšana 5000 cikli pie AC-3 pie 415 V atvēršana
Maksimālais darbības ātrums	25 cikls/h
Nominālais nodoklis	nepārtraukts atbilst IEC 60947-4-1
Savienojumi - termināļi	EverLink BTR skrūvju savienotāji (augšpusē): 1 cable(s) 1,5…70 mm² - ciets EverLink BTR skrūvju savienotāji (augšpusē): 1 cable(s) 1,5…50 mm² - elastīgs EverLink BTR skrūvju savienotāji (apakšā): 1 cable(s) 2,5…95 mm² - ciets EverLink BTR skrūvju savienotāji (apakšā): 1 cable(s) 2,5…70 mm² - elastīgs
Pievilkšanas griezes moments	9 Nm kabelim 16…95 mm² 5 Nm kabelim 1,5…10 mm²
Mehāniskā izturība	vibrācijas : +/- 1 mm 2...13,2 Hz atbilst IEC 60068-2-6 vibrācijas : 0,7 gn 13,2...100 Hz atbilst IEC 60068-2-6 triecieni : 15 gn 11 ms atbilst IEC 60068-2-27
Augstums	155 mm
Platums	81 mm
Dziļums	116 mm
Neto svars	1,5 kg
Krāsa	pelēks (RAL 7016)
Piemērotība izolācijai	jā atbilst IEC 60947-1

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produkta sertifikācija	IEC CCC EAC EU-RO MR
Klimata izturība	atbilst IACS E10
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Piesārņojuma pakāpe	3
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…85 °C
Ugunsizturība	960 °C atbilst IEC 60695-2-11
Darbības augstums	5000 m
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	16,7 cm
1. iepakojuma platums	10,8 cm
1. iepakojuma garums	22,0 cm
1. iepakojuma svars	1,697 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	5

2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	8,885 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**114 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**11 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.4 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**99 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**4 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**9ae219bf-a642-4995-b917-6d8bf76d4bd7**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**49**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**