Produkta datu lapa

Specifikācijas



Motora jaudas slēdzis, TeSys GV5, 3P, 220A, Icu 36kA, termomagnētisks

GV5P220F

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produktu klāsts	TeSys GV5
Ierīces īsais nosaukums	GV5P
Produkta nosaukums	TeSys GV5 TeSys Giga
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motora automātslēdzis
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski

Papildinošs

Polu apraksts	3P
Izmantošanas kategorija	kategorija atbilst IEC 60947-2
Motora jauda kW	90…110 kW pie 400/415 V AC 50/60 Hz 110 kW pie 500 V AC 50/60 Hz 110…132 kW pie 660/690 V AC 50/60 Hz
Pārrāvuma spēja	36 kA Icu pie 400/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 30 kA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 8 kA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	100 % pie 400/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 % pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 100 % pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Kontroles veids	Tiešs rotējošs rokturis
[In] nominālā strāva	220 A pie 65 °C
Magnētiskā izslēgšanas strāva	3300 A
Nominālā nosacītā īsslēguma strāva	35 kA pie 440 V
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	220 A atbilst IEC 60947-4-1
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
Jaudas izkliede uz vienu polu	17,6 W
Mehāniskā izturība	20000 cikli
Elektriskā izturība	5000 cikli pie AC-3 pie 415 V atvēršana 5000 cikli pie AC-3 pie 415 V slēgšana
Maksimālais darbības ātrums	25 cikls/h
Nominālais nodoklis	nepārtraukts

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

Savienojuma solis	35 mm bez izkliedētājiem
Savienojumi - terminālļi	Bāri Cilpas
Pievilkšanas griezes moments	15 Nm M8 skrūves tips
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
Fāzes atteices jutība	jā atbilst IEC 60947-4-1
Augstums	161 mm
Platums	105 mm
Dziļums	155 mm
Neto svars	2,6 kg
Krāsa	antracīts (RAL 7016)
Piemērotība izolācijai	jā atbilst EN/IEC 60947-2

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	IECEE CB shēma EAC (gaida)
Klimata izturība	atbilst IACS E10
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
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	18,200 cm
1. iepakojuma platums	11,100 cm
1. iepakojuma garums	17,800 cm
1. iepakojuma svars	2,158 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	6
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	14,030 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	**304 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**18 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0.4 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.2 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**280 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**5 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	**9b329085-5abe-4a74-b122-58b1b5d5fbdc**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**59**
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.**