Produkta datu lapa

Specifikācijas



Moduļu kontaktori, TeSys GC, AC-7a, 25A, 2NO, 220 līdz 240 V AC 50 Hz spole

GC2520M5

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys GC
Produkta vai sastāvdaļas veids	Modulārais kontaktors
Ierīces īsais nosaukums	GC25
Kontaktoru lietojumprogramma	Motora vadība Apkure Apgaismojums

Papildinošs

Izmantošanas kategorija	AC-7B AC-7A
Polu apraksts	2P
strāvas polu kontaktu sastāvs	2 NO
[Ue] nominālais darba spriegums	<= 250 V AC
[Ie] nominālā darba strāva	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Darba pozīcija	30°/vertikāli
Vadības ķēdes tips	AC pie 50 Hz
[Uc] vadības ķēdes spriegums	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	4 kV
[Ith] parastā brīvā gaisa termiskā strāva	25 A (pie 50 °C) pie strāvas ķēde
Irms nominālā ražošanas jauda	68 A at 400 V AC for strāvas ķēde conforming to IEC 61095
Nominālā pārrāvuma jauda	68 A pie 400 V pie strāvas ķēde atbilst IEC 61095
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	200 A 40 °C - 10 s pie strāvas ķēde 62 A 40 °C - 30 s pie strāvas ķēde
Saistītā drošinātāja nomināls	25 A gL pie <= 440 V pie strāvas ķēde
Vidējā pretestība	2,5 mhm - It 25 A 50 Hz pie strāvas ķēde
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V atbilst IEC 61095 500 V atbilst VDE 0110
Elektriskā izturība	AC-7A : 100000 cikli AC-7B : 100000 cikli
Jaudas izkliede uz vienu polu	1,6 W
Kontroles veids	Tālvadība
Montāžas režīms	Piesprādzējams
Montāžas atbalsts	DIN sliede

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

Standarti	IEC 61095 IEC 60947-5
Savienojumi - spailes	vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 2,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 2,5 mm² elastīgs bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 2,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 1,5 mm² ciets bez kabeļa gala vadības ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1,5 mm² ciets bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 6 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 4 mm² elastīgs bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 6 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 1,5 mm² elastīgs ar kabeļa galu strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 6 mm² ciets bez kabeļa gala strāvas ķēde : skrūvju skavu spailes 2 kabelis(-i) 4 mm² ciets bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	vadības ķēde : 0,8 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes strāvas ķēde : 0,8 Nm - ieslēgts skrūvju skavu spailes
Darbības laiks	10...25 ms atvēršana 10...30 ms aizvēršana
Mehāniskā izturība	1000000 cikli
Maksimālais darbības ātrums	300 cikls/h 50 °C
Vadības ķēdes sprieguma robežas	izkrišana : 0,2...0,75 Uc pie 50 Hz (pie < 50 °C) operatīvi : 0,85...1,1 Uc pie 50 Hz (pie < 50 °C)
Ieslēgšanas jauda VA	15 VA 50 Hz (pie 20 °C)
Noturīgais enerģijas patēriņš VA	3,8 VA 50 Hz (pie 20 °C)
Siltuma izkliedēšana	1,3 W pie 50/60 Hz

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst VDE 0106 (sadalnē) IP20 atbilst VDE 0106
Aizsardzības ārstēšana	TC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-5…50 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Darbības augstums	<= 3000 m
Mehāniskā izturība	triecieni kontaktors atvērts : 10 Gn uz 11 ms triecieni kontaktors aizvērts : 15 Gn uz 11 ms vibrācijas kontaktors atvērts : 2 Gn, 5...300 Hz vibrācijas kontaktors aizvērts : 3 Gn, 5...300 Hz
Kopējais 18mm moduļu skaits	1
Augstums	81 mm
Platums	17,5 mm
Dziļums	62,5 mm
Neto svars	0,11 kg
Daudzums komplektā	Komplektā 12
Krāsa	balts

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,000 cm
1. iepakojuma platums	9,500 cm

1. iepakojuma garums	23,000 cm
1. iepakojuma svars	116,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	BB1
Vienību skaits 2. iepakojumā	12
2. iepakojuma augstums	8,000 cm
2. iepakojuma platums	9,500 cm
2. iepakojuma garums	23,000 cm
2. iepakojuma svars	1,447 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 3. iepakojumā	144
3. iepakojuma augstums	30,000 cm
3. iepakojuma platums	30,000 cm
3. iepakojuma garums	40,000 cm
3. iepakojuma svars	17,965 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	**41 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**0.7 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**40 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 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	**22b41634-57b5-448e-ae71-e445adac0d9e**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Halogēnus nesaturošs status	**Produkta plastmasas detaļas nesatur halogēnus**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**62**
Cirkularitātes profils	**Nav jāveic īpašas darbības, lai nodotu otrreizējai pārstrādei**
Atgriešana	**No**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**