Produkta datu lapa

Specifikācijas



TeSys F magnētiskie fiksācijas kontaktori - 3P(3 NO) - 400 A - 110 V AC/DC spole

CR1F400F7

Paziņojuma datums par preces pārtraukšanu 2026. gada 15. aug.

Pārtraukts

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Magnētiskais fiksators
Ierīces īsais nosaukums	CR1F
Ierīces lietojumprogramma	Kontrole
Kontaktoru lietojumprogramma	Pretestības slodze Motora vadība
Izmantošanas kategorija	AC-1 AC-3 AC-4
Polu apraksts	3P
strāvas polu kontaktu sastāvs	3 NO
[Ue] nominālais darbības spriegums	1000 V AC 25...200 Hz
[Ie] nominālā darba strāva	400 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC AC-3 500 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC AC-1 370 A (pie < 40 °C) pie <= 440 V AC AC-4
Motora jauda kW	200 kW pie 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Vadības ķēdes tips	AC pie 50...400 Hz DC standarta
[Uc] vadības ķēdes spriegums	110 V AC 50...400 Hz 110 V DC
Irms nominālā ražošanas jauda	4500 A
Nominālā pārrāvuma jauda	4000 A pie 220...440 V 3500 A pie 500 V 1200 A pie 1000 V 3000 A pie 660/690 V
[Icw] nominālā īstermiņa izturības strāva	3600 A 40 °C - 1 s 3600 A 40 °C - 5 s 3600 A 40 °C - 10 s 2400 A 40 °C - 30 s 1700 A 40 °C - 1 min 1200 A 40 °C - 3 min 1000 A 40 °C - 10 min
Saistītā drošinātāja nomināls	400 A aM pie <= 440 V 500 A BS88 pie <= 440 V 500 A gG pie <= 440 V
Vidējā pretestība	0,28 mhm - It 500 A 50 Hz

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

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	1000 V atbilst IEC 60158-1 1000 V atbilst IEC 60947-4 1000 V atbilst BS 775 1500 V atbilst VDE 0110 C grupa
Jaudas izkliede uz vienu polu	45 W AC-3 70 W AC-1
Standarti	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1
Produkta sertifikācija	CB shēma UL CSA EAC CE UKCA
Savienojumi - spailes	cilpas-gredzenu spailes 2 kabelis(-i) 150 mm² bāri 2 kabelis(-i) - kopnes šķērsgriezums: 30 x 5 mm strāvas ķēde : pieskrūvēts savienojums
Pievilkšanas griezes moments	35 Nm
Darbības laiks	40...75 ms fiksēšana 50...100 ms atbloķēšana
Mehāniskā izturība	1 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	120 cikls/h 40 °C

Papildinošs

Vadības ķēdes sprieguma robežas	fiksēšana : 0,85...1,1 Uc atbloķēšana : 0,85...1,1 Uc
vidējais patēriņš	1600 VA AC 50...400 Hz fiksēšana 16 VA AC 50...400 Hz atbloķēšana 1600 VA DC fiksēšana 16 VA DC atbloķēšana

Vide

Aizsardzības ārstēšana	TC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-15…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-60…80 °C
Darbības augstums	3000 m bez pazemināšanas
Augstums	206 mm
Platums	213 mm
Dziļums	219 mm
Neto svars	9,1 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	25,0 cm
1. iepakojuma platums	23,5 cm
1. iepakojuma garums	30,0 cm
1. iepakojuma svars	9,28 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	**3 565 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**63 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**3 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**3 479 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**20 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Nē, mēs esam līdz minimumam samazinājuši plastmasas izmantošanu iepakojumā, ievērojot noteikumus un ievērojot kvalitātes un drošības standartus**
SCIP numurs	**063c639a-ae16-483a-940f-069bb6437736**
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, %	**95**
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.**