Produkta datu lapa

Specifikācijas



automātiskais slēdzis, EasyPact CVS, 1000 A, 50 kA, 4P4D, 415 V maiņstrāva

E100N420FM

Galvenā

Diapazons	EasyPact
Produktu klāsts	EasyPacT CVS
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces īsais nosaukums	CVS1000N
Ierīces lietojumprogramma	Zemsprieguma elektriskā sadale
Polu apraksts	4P
Aizsargāto stabu apraksts	4D
neitrāla pozīcija	Pa kreisi
Neitrālas aizsardzības iestatījums	nekādas aizsardzības (3D) 0,5 x Ir (3D + N/2) 1 x Ir (4D)

Papildinošs

[Ue] nominālais darba spriegums	440 V AC 50/60 Hz
[In] nominālā strāva	1000 A pie 50 °C
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC atbilst IEC 60947-2
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV atbilst IEC 60947-3
Power dissipation	15 W
Aizsardzības veids	L : pie pārslodzes aizsardzības (ilgs laiks) es : pie tūlītējas aizsardzības pret īssavienojumu
Pārrāvuma jaudas kods	N 50 kA 415 V AC
Vietējā signalizācija	pie bojājuma indikācija 4 gaismas diodes (sarkans) pie pārslodze 1 LED (dzeltens)
Papildkontakta veids	1 NO/NC
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Kontroles veids	Rotējošs rokturis Pārslēgt
Pārrāvuma spēja	70 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 45 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Ics] nominālā pakalpojuma pārtraukuma jauda	70 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 50 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 45 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2

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

Mehāniskā izturība	5000 cikli
Elektriskā izturība	3000 cikli pie 415 V In 2000 cikli pie 440 V In
Piemērotība izolācijai	jā atbilst EN/IEC 60947-2
Savienojuma solis	70 mm
Montāžas režīms	Fiksēts
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Atvienošanas bloka nosaukums	ETS 2.0
Atvienošanas bloka tehnoloģija	Elektroniski
Atvienošanas bloka aizsardzības funkcijas	LI
Atvienošanas bloka vērtējums	1000 A pie 50 °C
Ilgtermiņa savācēja regulēšanas veids Ir	Regulējami
Ilgstoša uztveršanas regulēšanas diapazons	0,4...1 x collas
Ilga laika aizkaves regulēšanas veids	Regulējami 9 iestatījumi
[tr] ilgstošas aizkaves regulēšanas diapazons	12,5…600 s pie 1,5 x Ir 0,5…24 s pie 6 x Ir 0,7…16,6 s pie 7,2 x Ir
Termiskā atmiņa	20 min
Momentānā savācēja regulēšanas veids Ii	Regulējami
Momentānā pacēlāja regulēšanas diapazons	1,5...10 x Ir
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Neto svars	18 kg

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Relatīvais mitrums	0…95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000...5000 m ar pazemināšanu
Augstums	327 mm
Platums	280 mm
Dziļums	147 mm
Standarti	EN/IEC 60947-2
Produkta sertifikācija	CCC CB CE
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50…85 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	30,000 cm
1. iepakojuma platums	40,000 cm
1. iepakojuma garums	60,000 cm
1. iepakojuma svars	18,400 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 2. iepakojumā	8
2. iepakojuma augstums	90,000 cm
2. iepakojuma platums	80,000 cm
2. iepakojuma garums	120,000 cm
2. iepakojuma svars	147,100 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	**3 744 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**90 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**2 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**3 630 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**22 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	**5d7e450e-2eaa-45de-99ac-d38bde683aaf**
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, %	**88**
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.**