

C10F3MA100

Jaudas slēdzis, Compact NSX100F,
36kA/415V AC, 3 poli, MA atvienošanas bloks
100A



Galvenā

Diapazons	ComPacT jaunā paaudze
Produkta nosaukums	Compact NSX jaunā paaudze
Ierīces īssais nosaukums	NSX100F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motora aizsardzība
Poļu apraksts	3P
Aizsargāto stubu apraksts	3D
[In] nominālā strāva	100 A pie 65 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] nominālā maksimālā īssavienojuma pārtraukuma jauda	85 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 KA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 22 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 35 KA pie 480 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 30 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Veiktspējas līmenis	F 36 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MA
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Magnētisks
Tripvienības aizsardzības funkcijas	Es
Kontroles veids	Pārslēgt
Strāvas slēdža montāžas režīms	Fiksēts

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	8 kV
[Ics] nominālā pakalpojuma īssavienojuma pārrāvuma jauda	85 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 12 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 11 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 4 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	50000 cikli
Elektriskā izturība	50000 Cikli pie 440 V In/2 30000 Cikli pie 440 V In 20000 Cikli pie 690 V In/2 10000 cikli pie 690 V In
Jaudas izkliede uz vienu polu	5,2 W
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Uzstādīšanas pozīcija	Horizontāli un vertikāli Plakana uz muguras
Apgrieztais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	35 mm
Aizsardzības veids	Es : priekš īssavienojuma aizsardzība (magnētiska)
Brauciena vienības vērtējums	100 A pie 65 °C
Īslaicīgas aizsardzības savācēja regulēšanas veids Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Īslaicīgas aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	6...14 x collas
Momentānās aizsardzības savācēja regulēšanas veids li	Regulējami 9 iestatījumi
[li] momentānās aizsardzības uztveršanas regulēšanas diapazons	6...14 x collas
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Elektrisko palīgieiņču slotu skaits	5
Platums (W)	105 mm
Augstums (H)	161 mm
Dziļums (D)	86 mm
Neto svars	2,05 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947-2
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu	II klase
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relatīvais mitrums	0...95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	14,200 cm
1. iepakojuma platums	11,300 cm
1. iepakojuma garums	19,400 cm
1. iepakojuma svars	1,812 kg

Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	7
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	13,078 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Ķīnas RoHS regula	Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publiskošana	Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu