

Product data sheet

Characteristics

C10M2TM100

Odklopnik NSX100M25kA AC-DC 2P 100A
TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100M
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	2P
Opis zaščitnega pola	2D
[In] Nazivni tok	100 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Tip omrežja	AC DC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz 1P v skladu s/z IEC 60947-2 25 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz 1P v skladu s/z IEC 60947-2 18 kA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz 2P v skladu s/z IEC 60947-2 8 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 85 kA Icu pri 250 V DC 50/60 Hz 1 pol v skladu s/z IEC 60947-2 85 kA Icu pri 500 V DC 50/60 Hz 2 pola v seriji v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	M 25 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	TM-D
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company mentioned 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.

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	750 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV v skladu s/zIEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 18 KA pri500/525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 8 KA pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 85 KA pri250 V DC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 85 KA pri500 V DC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 36 KA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	20000 Ciklov 277 V In/2 10000 Ciklov 277 V In
Izguba energije na pol	8,8 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	35 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (termična) Zaščita kratkega stika (magnetna)
Nazivna izklopna enota	100 A pri40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Pritrjen
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	800 A
Zemljostična zaščita	Brez
Širina (W)	70 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	1,2 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC EAC Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zIEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	17,5 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm

Package 2 Weight	15,0 Kg
Package 1 Width	13,5 Cm
Package 1 Height	8,0 Cm
Package 1 Weight	1,245 Kg
Number of Units in Package 2	12
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da