

# C25F3TM125

## Odklopnik NSX250F 36kA AC 3P3D 125A TMD



### Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX250F
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitnega pola	3d
[In] Nazivni tok	125 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
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 36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz 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 35 KA pri 480 V AC 50/60 Hz v skladu s/z UL 508 15 KA pri 600 V AC 50/60 Hz v skladu s/z UL 508
Performance level	F 36 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

### Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 22 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 8 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	20000 Ciklov 440 V In/2 10000 Ciklov 440 V In 10000 Ciklov 690 V In/2 5000 Ciklov 690 V In

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	125 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavljiv
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 do 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S pri 1,5 x In 15 S pri 6 x Ir
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Širina (W)	105 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,4 Kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	Pomorstvo CCC EAC
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/z IEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu z IEC 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

## Embalazna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	7,86 Kg
Package 1 Width	15,0 Cm
Package 1 Height	14,0 Cm
Package 1 Weight	1,965 Kg
Number of Units in Package 2	4
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

## Trajnost ponudbe

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