

Product data sheet

Characteristics

C25N1TM160

Odklopnik NSX250N 25kA AC-DC 1P 160A
TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX250N
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	1P
Opis zaščitnega pola	1D
[In] Nazivni tok	160 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	277 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	90 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	N 25 kA 240 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	750 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV v skladu s/z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	90 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 36 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	10000 Ciklov
Električna vzdržljivost	10000 Ciklov 440 V In/2 5000 Ciklov 440 V In
Izguba energije na pol	11,78 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	160 A pri 40 °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	850 A
Zemljostična zaščita	Brez
Širina (W)	35 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	0,7 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/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	18 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	80 Cm
Package 3 Weight	230,58 Kg
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Height	30 Cm
Package 2 Weight	15,859 Kg
Number of Units in Package 3	180
Unit Type of Package 3	P12
Package 3 Height	150 Cm
Package 3 Length	120 Cm
Package 1 Width	13 Cm
Package 1 Height	8 Cm
Package 1 Weight	1,281 Kg
Number of Units in Package 2	12
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40 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