



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 zaščitenege pola	3d
[In] Nazivni tok	100 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	Micrologic 2.2
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSol
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
Izguba energije na pol	2,7 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 (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	100 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40 do 100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S pri 1,5 x Ir 16 S pri 6 x Ir 11 S pri 7,2 x Ir
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitvev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Lokalno signaliziranje	Za Pripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) Za Preobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) Za Preobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
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

Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	80 Cm
Package 3 Weight	146,808 Kg
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Height	30 Cm

Package 2 Weight	8,156 Kg
Number of Units in Package 3	72
Unit Type of Package 3	P12
Package 3 Height	150 Cm
Package 3 Length	120 Cm
Package 1 Width	15 Cm
Package 1 Height	14 Cm
Package 1 Weight	2,039 Kg
Number of Units in Package 2	4
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