

C25B34V250

Odklopnik NSX250B 25kA AC 3P3D 250A 4.2



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX250B
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik na diferenčni tok
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitenege pola	3d
[In] Nazivni tok	250 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	440 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	40 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 v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 15 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 4.2
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSolR
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 20 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 15 KA pri 500 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	25 W N 25 W L1 and L3 20,63 W L2
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj

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

Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	35 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita Zaščita na diferenčni tok
Nazivna izklopna enota	250 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100 do 250 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	Nastavljiv
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0,02 S
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Pritrjen
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 A
Zemljostična zaščita	Integriran
Razred zemljostične zaščite	Razred A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type IΔn	Nastavljiv
[IΔn] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	30 MA 100 MA 300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A
Earth-leakage protection specific mode	Off using the IΔn rotary switch
Earth-leakage protection time delay adjustment type Δt	Nastavljiv
[Δt] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 S
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev 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	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	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	12,516 Kg
Package 1 Width	14,0 Cm
Package 1 Height	14,0 Cm
Package 1 Weight	2,086 Kg
Number of Units in Package 2	6
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

Trajnost ponudbe

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