

Product data sheet

Characteristics

C25R36E250

Odklopnik NSX250R 200kA AC 3P 250A 6.2 E



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX250R
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitnega pola	3d
[In] Nazivni tok	250 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	200 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 kA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 45 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 6.2 E
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSIG
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	200 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 kA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 kA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 kA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 kA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 45 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	17,6 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) Kratkoročna zaščita kratkega stika Hitra kratkostična zaščita Zemljostična zaščita
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	Nastavljiv
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S pri 1,5 x Ir 0,5...16 S pri 6 x Ir 0,35...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 12 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	5 nastavitvev
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 S I ² t=on
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Nastavljiv
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 12 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 nastavitvev
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	0,2 do 1 x In Ig omogočeno ON/OFF
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	5 nastavitvev
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 S I ² t=off 0,1...0,4 S I ² t=on
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Z
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)
Tip zaslona	LCD zaslon
Tip meritev	Merilnik energije
Sporočanje podatkov	Trenutne in skupne vrednosti Poraba moči in toka Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov Nastavitve zaščite in alarma Kvaliteta energije Merjenje energije Kazalniki vzdrževanja Maksimetri/Minimetri
Širina (W)	105 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,4 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	EAC CCC 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 s/z IEC 60529

IK stopnja zaščite	IK07v skladu z IEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...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	20,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30,0 Cm
Package 3 Weight	8,464 Kg
Package 2 Width	11,0 Cm
Package 2 Height	14,0 Cm
Package 2 Weight	2,19 Kg
Number of Units in Package 3	4
Unit Type of Package 3	S03
Package 3 Height	30,0 Cm
Package 3 Length	40,0 Cm
Package 1 Width	14,0 Cm
Package 1 Height	11,0 Cm
Package 1 Weight	2,116 Kg
Number of Units in Package 2	1
Unit Type of Package 2	BB1
Package 2 Length	20,0 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