



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX250HB1
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitenege pola	4d 3D + OSN 3d + N/2 3d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	160 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/zEN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 80 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 75 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 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	85 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 80 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 75 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 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	7,17 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	160 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	63 do 160 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
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) 1,6 x Ir (3D + OSN) Brez zaščite (3d)
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...15 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 li	Nastavljiv
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 15 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	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
Tip zaslona	LCD zaslon
Tip meritev	Merilnik energije
Sporočanje podatkov	Merjenje energije Kvaliteta energije Poraba moči in toka Kazalniki vzdrževanja Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov Nastavitve zaščite in alarma Trenutne in skupne vrednosti Maksimetri/Minimetri
Širina (W)	140 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,8 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	Pomorstvo EAC CCC
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	-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	8,25 Kg
Package 2 Width	15,0 Cm
Package 2 Height	14,0 Cm
Package 2 Weight	2,86 Kg
Number of Units in Package 3	3
Unit Type of Package 3	S03
Package 3 Height	30,0 Cm
Package 3 Length	40,0 Cm
Package 1 Width	15,0 Cm
Package 1 Height	14,0 Cm
Package 1 Weight	2,75 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