



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100HB2
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	40 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	100 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 5.2 E
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSI
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	100 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 100 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	1,34 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
Nazivna izklopna enota	40 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	18 do 40 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	9 nastavitvev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	5 nastavitvev
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 S I ^t =off 0,1...0,4 S I ^t =on
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljiv
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1,5 do 15 x In
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	Časovno ožigosana zgodovina in tabele dogodkov Nastavitve zaščite in alarma Maksimetri/Minimetri Merjenje energije Kvaliteta energije Poraba moči in toka Kazalniki vzdrževanja Trenutne in skupne vrednosti
Širina (W)	140 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/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	-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 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	15 Cm
Package 3 Weight	2,66 Kg
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Height	30 Cm
Package 2 Weight	2,54 Kg
Number of Units in Package 3	1
Unit Type of Package 3	BB1
Package 3 Height	14 Cm
Package 3 Length	20 Cm
Package 1 Width	15 Cm
Package 1 Height	14 Cm
Package 1 Weight	2,54 Kg
Number of Units in Package 2	1
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