

Product data sheet

Characteristics

C40W42D250

Odklopnik NSX400HB2 100kA AC 4P 250A 2.3



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX400HB2
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitenege pola	4d 3d + N/2 3d
Nevtralni položaj	Levo
[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	100 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 100 kA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 100 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.3
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	100 kA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 100 kA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 100 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	15000 Ciklov
Električna vzdržljivost	12000 Ciklov 440 V In/2 6000 Ciklov 440 V In 6000 Ciklov 690 V In/2 3000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	7,5 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	45 Mm

Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	250 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	70...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
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Brez zaščite (3d)
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitev
[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	3000 A
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
Širina (W)	185 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	7,9 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC Pomorstvo 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

Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	29,2 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Width	20,3 Cm
Package 1 Height	15,2 Cm
Package 1 Weight	7,92 Kg

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
Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena