

Product data sheet

Characteristics

C1BN2TM10HD

Odklopnik NSX630N 50kA DC 2P 1000A TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX DC nova generacija
Kratko ime naprave	NSX1200 DC
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	2P
Opis zaščitnega pola	2D
[In] Nazivni tok	1000 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	600 V DC
Tip omrežja	DC
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	50 KA Icu pri 24...300 V DC 1 pol v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 300...600 V DC 2 pola v seriji v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 600 V DC
Ime zaščitne enote	TM-DC
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	750 V DC v skladu s/z IEC 60947-2
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV v skladu s/z IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	12,5 KA pri 24...300 V DC v skladu s/z IEC 60947-2 12,5 KA pri 300...600 V DC v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	5000 Ciklov
Električna vzdržljivost	2000 Ciklov 600 V In/2 1000 Ciklov 600 V In
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 (termična) Zaščita kratkega stika (magnetna)
Nazivna izklopna enota	1000 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavljiv
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 do 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Nastavljiv

[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	2.5...5 x I _n
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Širina (W)	185 Mm
Višina (H)	350 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	9,4 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	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	36,8 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Width	19,6 Cm
Package 1 Height	15,8 Cm
Package 1 Weight	7,9 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
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena