

Product data sheet

Characteristics

C10V3TM050

Odklopnik NSX100HB1 75kA AC 3P 50A TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT nova generacija
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100HB1
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščenega pola	3d
[In] Nazivni tok	50 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	85 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 75 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V AC
Ime zaščitne enote	TM-D
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Funkcije zaščitne enote	Li
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/z IEC 60947-2 80 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 75 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	20000 Ciklov pri 440 V In/2 10000 Ciklov pri 440 V In 10000 Ciklov pri 690 V In/2 5000 Ciklov pri 690 V In
Izguba energije na pol	4,11 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Plosko na zadnji strani
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	35 Mm
Tip zaščite	L : zaščita pred preobremenitvijo (termična) I : zaščita kratkega stika (magnetna)

Nazivna izklopna enota	50 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S pri 1,5 x In 15 S pri 6 x Ir
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	500 A
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 reža/i/e
Širina (W)	105 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,05 Kg

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	Pomorstvo[RETURN]CCC[RETURN]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	IP40 v skladu s/z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07 v skladu s/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 do 5000 m Z redukcijo

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	14,2 Cm
Paket 1 Širina	11,3 Cm
Paket 1 Dolžina	19,3 Cm
Paket 1 Teža	1,807 Kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	7
Paket 2 Višina	30,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	13,034 Kg

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladno z izjemami
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da