

Product data sheet

Characteristics

C10R4TM050

Odklopnik NSX100R 200kA AC 4P 50A TMD



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100R
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	50 A pri40 °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	200 KA Icu pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 200 KA Icu pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 200 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 80 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 45 KA Icu pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 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	200 KA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 200 KA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 200 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 80 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 45 KA pri660/690 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	4,11 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 (termična) 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
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
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
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 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

Embalážna 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	9,52 Kg
Package 2 Width	15,0 Cm
Package 2 Height	14,0 Cm
Package 2 Weight	2,51 Kg
Number of Units in Package 3	4
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	2,38 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
Brez PVC	Da