

Product data sheet

Characteristics

C10R3MA050

Odklopnik NSX100R 200kA AC 3P 50A MA



Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT nova generacija
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100R
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Zaščita motorja
Opis polov	3P
Opis zaščenega pola	3d
[In] Nazivni tok	50 A pri 65 °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	200 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 45 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	MA
Tehnologija zaščitne enote	Magnetno
Funkcije zaščitne enote	I
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 pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 200 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 80 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 45 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	1,68 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	I : za Zaščita kratkega stika (magnetna)
Nazivna izklopna enota	50 A pri 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	9 nastavitev
[lsd] Short-time protection pick-up adjustment range	6 do 14 x In
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	9 nastavitev
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6 do 14 x In
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	CCC[RETURN]EAC[RETURN]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	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	14,000 Cm
Paket 1 Širina	11,400 Cm
Paket 1 Dolžina	19,500 Cm
Paket 1 Teža	1,836 Kg
Embalažna enota Paketa 2	S03
Število enot v Paketu 2	4
Paket 2 Višina	30,000 Cm
Paket 2 Širina	30,000 Cm
Paket 2 Dolžina	40,000 Cm
Paket 2 Teža	7,720 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