

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C10F3MA050

prekidač ComPacT NSX100F, 36 kA na 415
VAC, MA zaštitna jedinica 50 A, 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	Compact NSX nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX100F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	50 A pri 65 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 25 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	MA
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Funkcija zaštitne jedinice	I
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 4 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12,5 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 690 V In 20000 Ciklusa pri 690 V In/2 30000 Ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2
Snaga gubitaka	1,68 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	I : for zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	50 A pri 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type lsd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	6...14 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(ova)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa IEC 62262
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,83 kg
Pakovanje 1 visina	14,2 cm
Pakovanje 1 širina	11,4 cm
Pakovanje 1 dužina	19,6 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	4
Pakovanje 2 težina	7,686 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm

Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu