

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C10F3D

prekidač osnovni model, ComPacT NSX100F
DC, 36 kA na 750 VDC, 100 A, bez zaštitne
jedinice, 3P



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	ComPacT NSX DC nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX100F DC
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
[In] nazivna struja	100 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	750 V DC u skladu sa IEC 60947-2
Tip mreže	DC
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	36 kA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 24...125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 500 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 36 kA Icu pri 750 V DC 3P u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 750 V DC
Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno

Dopunske informacije

[Ui] nazivni napon izolacije	750 V DC u skladu sa IEC 60947-2
[Uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	36 kA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (1P) 36 kA pri 24...125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (1P) 36 kA pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (2P) 36 kA pri 750 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (3P)
Maksimalno vreme prekidanja	10 milisekundi
Mehanička trajnost	10000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	10000 Ciklusa 250 V DC In/2 u skladu sa IEC 60947-2 10000 Ciklusa 500 V DC In/2 u skladu sa IEC 60947-2 10000 Ciklusa 750 V DC In/2 u skladu sa IEC 60947-2 5000 Ciklusa 250 V DC In u skladu sa IEC 60947-2 5000 Ciklusa 500 V DC In u skladu sa IEC 60947-2 5000 ciklusa 750 V DC In u skladu sa IEC 60947-2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	Bez zaštite
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASEFA KEMA LCIE ASTA
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 EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,514 kg
Pakovanje 1 visina	14 cm
Pakovanje 1 širina	11,3 cm
Pakovanje 1 dužina	19,4 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	7
Pakovanje 2 težina	10,946 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

Održivost ponude

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