



Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C103100S

Rastavljač snage, ComPacT NSX100NA, 3P,
termička struja I_{th} 100A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	Compact NSX nova generacija
Kratko ime uređaja	NSX100NA
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
[I _{th}] dozvoljena termička struja u vazduhu	100 A pri 50 °C
[I _e] nazivna struja	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 100 A DC 250 V 1 pol DC-22A: 100 A DC 500 V 2 pola serijski DC-23A: 100 A DC 250 V 1 pol DC-23A: 100 A DC 500 V 2 pola serijski DC-22A: 100 A DC 750 V 3 pola serijski DC-23A: 100 A DC 750 V 3 pola serijski
[U _e] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC 3 pola serijski 500 V DC 2 pola serijski 250 V DC 1 pol
Tip mreže	AC DC
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-3
Kategorija upotrebe	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Kod prekidne moći	NA
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Način montiranja	Fiksno
[I _{cw}] rated short-time withstand current	1,8 KA tokom 1 s 1,8 KA tokom 3 s 0,69 kA tokom 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	330 KA sa zaštitnim prekidačem 2,6 kA sam rastavljač
Tip upravljanja	Ručica
[U _i] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV

Dopunske informacije

Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Mehanička trajnost	50000 ciklusa

Električna trajnost	AC-22A: 35000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 20000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In AC-22A: 15000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In AC-23A: 8000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In DC-22A: 10000 ciklusa 250 V DC In/2 (1 pol) DC-23A: 10000 ciklusa 250 V DC In/2 (1 pol) DC-22A: 5000 ciklusa 500 V DC In (2 pola serijski) DC-23A: 5000 ciklusa 500 V DC In (2 pola serijski)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	1,8 kg
Standardi	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP40 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to IEC 62262
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,2 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,776 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,816 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti životne sredine	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka