

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

C102100S

rastavljač snage ComPacT NSX100NA, 2P,
100 A, AC22A, AC23A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT nove generacije
Ime proizvoda	Compact NSX nova generacija
Tip proizvoda ili komponente	Rastavljač
Kratko ime uređaja	NSX100NA
Broj polova	2P
Tip mreže	AC DC
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3 750 V DC 3 pola serijski u skladu sa IEC 60947-3 500 V DC 2 pola serijski u skladu sa IEC 60947-3 250 V DC 1 pol u skladu sa IEC 60947-3
[ie] 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
[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-3
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	100 A pri 60 °C
[icm] nazivna kratkospojna moć uključanja	330 KA sa zaštitnim prekidačem 2,6 kA sam rastavljač
Kod prekidne moći	NA
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-3
Indikator pozicije kontakta	Da
Vidljivo prekidanje	Ne
Kategorija upotrebe	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A

Dopunske informacije

Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	0,69 KA tokom 20 s u skladu sa IEC 60947-3 1,8 KA tokom 1 s u skladu sa IEC 60947-3 1,8 kA tokom 3 s u skladu sa IEC 60947-3
Mehanička trajnost	50000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-3

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 krajnju 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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Električna trajnost	AC-22A: 35000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 35000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3 AC-22A: 20000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 20000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3 AC-22A: 15000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 15000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-3 AC-22A: 8000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3 AC-23A: 8000 ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-3 DC-22A: 10000 ciklusa 250 V DC In/2 (1 pol) u skladu sa IEC 60947-3 DC-23A: 10000 ciklusa 250 V DC In/2 (1 pol) u skladu sa IEC 60947-3 DC-22A: 5000 ciklusa 500 V DC In (2 pola serijski) u skladu sa IEC 60947-3 DC-23A: 5000 ciklusa 500 V DC In (2 pola serijski) u skladu sa IEC 60947-3
Povezivanje	35 mm
Visina	161 mm
Širina	105 mm
Dubina	86 mm
Masa proizvoda	1,8 kg
Kompatibilnost	NSX100

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947 UL 508
Sertifikacija proizvoda	EAC CCC
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa 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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,724 kg
Pakovanje 1 visina	14 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	19 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	7
Pakovanje 2 težina	12,499 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