

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV438003

prekidač Compact NSX100F DC - 100 A - 3P -
fiksni - bez zaštitne jedinice



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250 DC
Kratko ime uređaja	Compact NSX100F DC
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Ime prekidača	Compact NSX100F DC
Number of poles	3P
[in] nazivna struja	100 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	750 V DC
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 at 750 V DC 3P conforming to 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 conforming to 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 48/125 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 cycles conforming to 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

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

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 conforming to 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	1,502 kg
Pakovanje 1 visina	11 cm
Pakovanje 1 širina	14 cm
Pakovanje 1 dužina	19 cm
Pakovanje 2 težina	18,79 kg

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
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------