

C104100S

Lastbryter ComPacT NSX NSX100NA

lastbryter 4P 100A



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Kortnavn utstyr	NSX100NA
Antall poler	4P
Type nettverk	AC DC
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3 750 V DC 3 poler i serie i samsvar med IEC 60947-3 500 V DC 2 poles in series conforming to IEC 60947-3 250 V DC 1 pol i samsvar med IEC 60947-3
[Ie] nominell driftsstrøm	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 pole DC-22A: 100 A DC 500 V 2 poler i serie DC-23A: 100 A DC 250 V 1 pol DC-23A: 100 A DC 500 V 2 poler i serie DC-22A: 100 A DC 750 V 3 poles in series DC-23A: 100 A DC 750 V 3 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-3
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-3
[Ith] fri luft termisk strøm	100 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 KA med effektbryter oppstrøms 2,6 kA lastbryter alene
Kode for bryteevne	NA
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Driftskategori	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A

Komplementær

Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	0,69 KA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3 1,8 KA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 1,8 kA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	50000 cycles conforming to IEC 60947-3

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Elektrisk levetid	AC-22A: 35000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 35000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-3 AC-22A: 20000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In conforming to IEC 60947-3 AC-22A: 15000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In/2 i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 15000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 conforming to IEC 60947-3 AC-22A: 8000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-3 AC-23A: 8000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz In i samsvar med IEC 60947-3 DC-22A: 10000 sykluser 250 V DC In/2 (1 pol) i samsvar med IEC 60947-3 DC-23A: 10000 sykluser 250 V DC In/2 (1 pol) i samsvar med IEC 60947-3 DC-22A: 5000 sykluser 500 V DC In (2 poler i serie) i samsvar med IEC 60947-3 DC-23A: 5000 sykluser 500 V DC In (2 poler i serie) i samsvar med IEC 60947-3
Senteravstand fane	35 mm
Høyde	161 mm
Bredde	140 mm
Dybde	86 mm
Vekt	2,2 kg
Kompatibilitetskode	NSX100

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	EAC CCC
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,28 kg
Forpakning 1 høyde	14 cm
Forpakning 1 bredde	15 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	15,62 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------