



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSXm new generation
Kortnavn utstyr	NSXm 160NA
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[I _{th}] fri luft termisk strøm	160 A på 40 °C
[I _e] nominell driftsstrøm	AC-23: 100 A AC 50/60 Hz AC-22: 160 A AC 50/60 Hz
[U _e] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-3
Driftskategori	AC-22A AC-23A
Kode for bryteevne	NA
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Monteringsmetode	Fast
[I _{cw}] rated short-time withstand current	1500 A under 1 s 1500 A under 3 s 335 A under 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	2,13 KA lastbryter alene 150 kA med effektbryter oppstrøms
Kontrolltype	Kipp
[U _i] isolasjonsspenning	800 V
[U _{imp}] nominell impuls ­ spenning	8 kV

Komplementær

Montering	35 mm symmetrical DIN rail Bakplate
Senteravstand fane	27 mm
Tilkoblingsklemmer	1 krympe lug 2,5...120 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper 1 krympe lug 2,5...95 mm ² , Fleksibel aluminium/copper skinner
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-22A: 20000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-23A: 20000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-22A: 10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz I _e AC-23A: 10000 sykluser 440 V AC 50/60 Hz I _e AC-22A: 10000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-23A: 6000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz I _e /2 AC-22A: 5000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz I _e AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz I _e
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Vekt	1,06 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3
Produktsertifikater	CE[RETURN]EAC[RETURN]CCC

Miljø

IP-grad	IP40 conforming to 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13 cm
Pakke 1 Bredde	9 cm
Pakke 1 Vekt	22 cm
Package 1 Weight	1,3 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	9
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	12,29 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	216
Pakke 3 Høyde	150 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	120 cm
Pakke 3 Vekt	304,89 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Garantiperiode

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