

Mer om LV431871

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



LV431871

Effektbryter Compact NSX250N med elektronisk vern
Micrologic 2,2 160A 3P

EI-nummer: 4393753
EAN: 3606480012839



Last ned produktdatablad for LV431871 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX250N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	160 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 10 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 36 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 90 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.2
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 36 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 90 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2

Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 sykuser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykuser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykuser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykuser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	160 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.9...1 x Io
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 spå 7.2 x Ir 16 spå 6 x Ir 400 spå 1.5 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fast
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	2400 A
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varslings	LED 90 % Ir LED ready LED 105 % Ir
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,4 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	Marine EAC CCC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...85 °C

Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months