

Mer om LV429833

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV429833

Effektbryter NSX med elektronisk motorvern NSX100N
Micrologic 2,2 M 25A 3P

EI-nummer: 4393402
EAN: 3606480007637



Last ned produktdatablad for LV429833 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX100N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	25 A på 65 °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 20 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 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
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.2 M
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	50000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 sykuser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykuser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykuser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykuser 440 V In/2 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	25 A på 65 °C
Motorstarterklasse	5 10 20
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Faseubalanse
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	12...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 spå 7.2 x Ir 10 120 spå 1.5 x Ir 5 20 spå 7.2 x Ir 20 240 spå 1.5 x Ir 10 26 spå 6 x Ir 20 480 spå 1.5 x Ir 20 5 spå 7.2 x Ir 5 13,5 spå 6 x Ir 10 6,5 spå 6 x Ir 5
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	5...13 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	425 A
Lokal varslings	LED 95 % Ith LED ready
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	EAC Marine CCC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II

Forurensninggrad	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
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	1,948 kg
Forpakning 1 høyde	1,728 dm
Forpakning 1 bredde	1,200 dm
Forpakning 1 lengde	1,900 dm
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 levetidslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months