

Mer om LV433607

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LV433607**

Effektbryter NSX400R med vern for energimåling Micrologic 5,3E 400A 4P

EI-nummer: 4394499
EAN: 3606480480843

Last ned produktdatablad for LV433607 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX400R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4t 3t + OSN 3t + N/2 3t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	400 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	200 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 5.3 E
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSI
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	200 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	15000 sykler

Elektrisk levetid	12000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 3000 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 6000 sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 6000 sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortslutningsvern Momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	400 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s på 1.5 x Ir 0,35...11 s på 7.2 x Ir 0,5...16 s på 6 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	5 justerbare innstillinger
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Uten vern (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varsling	LED 90 % Ir LED 105 % Ir LED ready
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Momentan og gjennomsnittsverdier Nettikalitet Energimåling Maks/minimeter Gjennomsnittsstrøm og effekt Vedlikeholdsindikatorer Vern og alarm innstillinger
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	7,9 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
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	8,080 kg
Forpakning 1 høyde	1,520 dm
Forpakning 1 bredde	2,030 dm
Forpakning 1 lengde	2,920 dm
Bærekraftig	
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