

Mer om LV433583

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433583

Effektbryter NSX250HB2 med vern for energimåling Micrologic 5,2 E 250A 4P

EI-nummer: 4394483
EAN: 3606480480683



Last ned produktdatablad for LV433583 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX250HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t 3t + N/2 3t + OSN 4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	250 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	100 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Navn på vern	Micrologic 5.2 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	100 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykler
Elektrisk levetid	10000 sykler 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykler 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykler 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykler 690 V In i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate

Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senterav stand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortsutningsvern Momentan kortsutningsvern
Vernstørrelse	250 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...250 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	Justerbar
[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...15 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 ready LED 105 % Ir
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Momentan og gjennomsnitts verdier Gjennomsnitts strøm og effekt Vedlikeholdsindikatorer Maks/minimeter Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Energimåling Nett kvalitet Vern og alarm innstillinger
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,8 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60947
Produktsertifikater	EAC CCC Marine
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
Forpakkingsinformasjon	

Forpakning 1 vekt	2,650 kg
Forpakning 1 høyde	1,350 dm
Forpakning 1 bredde	1,410 dm
Forpakning 1 lengde	1,920 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 levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months