

Mer om LV433582

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433582

Effektbryter NSX250HB2 med vern for energimåling Micrologic 5,2 E 250A 3P

EI-nummer: 4394482
EAN: 3606480480676



Last ned produktdatablad for LV433582 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX250HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[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 Ii	Justerbar
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varslings	LED 90 % Ir LED 105 % Ir LED ready
Skjermtypen	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Maks/minimeter Vern og alarm innstillinger Nettkvalitet Energimåling Vedlikeholdsindikatorer Gjennomsnitts strøm og effekt Momentan og gjennomsnitts verdier
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,4 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	Marine CCC EAC
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	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,112 kg
Forpakning 1 høyde	10,8 cm

Forpakning 1 bredde	13,5 cm
Forpakning 1 lengde	19,2 cm
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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months