

Mer om LV433649

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433649

Effektbryter NSX400HB2 med vern for energimåling Micrologic
6,3E 400A 4P

EI-nummer: 4394523
EAN: 3606480481086



Last ned produktdatablad for LV433649 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX400HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t + QSN 3t + N/2 3t 4t
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	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 6.3 E
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSIG
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	15000 sykluser
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
Senterav stand fane	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortsutningsvern Momentan kortsutningsvern Jordfeilvern
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
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
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 Ii	Justerbar
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...12 x In
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 justerbare innstillinger
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	80...400 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	5 justerbare innstillinger
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
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 105 % Ir LED 90 % Ir LED ready
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Maks/minimeter Momentan og gjennomsnittsverdier Gjennomsnitts strøm og effekt Nettkvalitet Vern og alarm innstillinger Vedlikeholdsindikatorer Energimåling
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	7,9 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60947
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
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