

Mer om LV433315

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433315

Effektbryter NSX100HB1 med motorvern og energimåling 6,2E-M 25A 3P

EI-nummer: 4394375
EAN: 3606480479601



Last ned produktdatablad for LV433315 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX100HB1
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 Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V AC
Navn på vern	Micrologic 6.2 E-M
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	85 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykler
Elektrisk levetid	10000 sykler 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykler 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykler 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykler 440 V In/2 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 Jordfeilvern
Vernstørrelse	25 A på 65 °C
Motorstarterklasse	5 10 30 20
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Faseubalanse Låst rotor Lang starttid Underbelastning
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	Justerbar
[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 30 spå 7.2 x Ir 30 38 spå 6 x Ir 30 720 spå 1.5 x Ir 30
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	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
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 justerbare innstillinger
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	15...25 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	5 justerbare innstillinger
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
Lokal varslings	LED 95 % lth LED ready
Skjermtyp	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Gjennomsnitts strøm og effekt Momentan og gjennomsnittsverdier Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Maks/minimeter Vedlikeholdsindikatorer Energimåling Nettkvalitet Fasefølge Vern og alarm innstillinger Termisk bilde funksjon
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 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
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,019 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	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months