

Mer om LV433728

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433728

Effektbryter med motorvern og energimåling NSX630HB1
M.logic 6,3EM 500A 3P

EI-nummer: 4394542
EAN: 3606480481277



Last ned produktdatablad for LV433728 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX630HB1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	500 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 6.3 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	15000 sykler
Elektrisk levetid	6000 sykler 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 2000 sykler 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykler 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 8000 sykler 440 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	500 A på 65 °C
Motorstarterklasse	20 5 30 10
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Lang starttid Låst rotor Faseubalanse Underbelastning
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...500 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 s på 7.2 x Ir 10 120 s på 1.5 x Ir 5 20 s på 7.2 x Ir 20 240 s på 1.5 x Ir 10 26 s på 6 x Ir 20 480 s på 1.5 x Ir 20 5 s på 7.2 x Ir 5 13,5 s på 6 x Ir 10 6,5 s på 6 x Ir 5 30 s på 7.2 x Ir 30 38 s på 6 x Ir 30 720 s på 1.5 x Ir 30
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	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	6500 A
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 justerbare innstillinger
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	100...500 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
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Vern og alarm innstillinger Gjennomsnitts strøm og effekt Nettkvalitet Termisk bilde funksjon Energimåling Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Maks/minimeter Momentan og gjennomsnitts verdier Fasefølge Vedlikeholdsindikatorer
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	6,2 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
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