

Mer om LV433742

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433742

Effektbryter NSX630HB2 med kortslutningsvern 1,3 MA 500A
3P

EI-nummer: 4394545

EAN: 3606480481307



Last ned produktdatablad for LV433742 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Kortnavn utstyr	NSX630HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Number of poles	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	Yes conforming to ENIEC 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 1.3 M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	I
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 sykuser
Elektrisk levetid	2000 cycles at 690 V In 6000 sykuser på 690 V In/2 4000 cycles at 440 V In 8000 sykuser på 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	45 mm
Beskyttelsestype	I : for short-circuit protection (magnetic)
Vernstørrelse	500 A på 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	3000 A 3500 A 4500 A 2500 A 5000 A 6500 A 5500 A 4000 A 6000 A
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
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokal varslings	Flashing LED (green) for ready to operate
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	6,2 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262

Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	5,688 kg
Forpakning 1 høyde	15 cm
Forpakning 1 bredde	15,5 cm
Forpakning 1 lengde	29 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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
Contractual warranty	
Garanti	18 months