

Mer om LV432950

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV432950

Effektbryter NSX630H med elektronisk kortslutningsvern
Micrologic 1,3 M 500A 3P

EI-nummer: 4393948
EAN: 3606480015632



Last ned produktdatablad for LV432950 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX630H
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 på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 65 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 100 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 20 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 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	11 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2

Mekanisk levetid	15000 sykuser
Elektrisk levetid	6000 sykuser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 2000 sykuser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykuser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 8000 sykuser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Beskyttelsestype	Kortslutningsvem (magnetisk)
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 6500 A 5000 A 6000 A 3500 A 5500 A 4500 A 4000 A 2500 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
Lokal varsling	LED ready
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	6,2 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	CCC Marine 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
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months