

Mer om LV432894

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV432894

Effektbryter Compact NSX630N med elektronisk vern
Micrologic 2,3 630A 4P

EI-nummer: 4393940
EAN: 3606480015502



Last ned produktdatablad for LV432894 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX630N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4t 3t 3t + N/2
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	630 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	85 kA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 22 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 85 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 kA Icu på 500 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 50 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 50 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.3
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
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 85 kA på 220/240 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 50 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 30 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 42 kA på 440 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
Senterav stand fane	45 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	630 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.9...1 x Io
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 spå 6 x Ir
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	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Uten vern (3t)
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varslings	LED 90 % Ir LED 105 % Ir LED ready
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	8,13 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	EAC CCC Marine
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 levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months