

Mer om LV432893

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV432893

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

EI-nummer: 4393939

EAN: 3606480015069



Last ned produktdatablad for LV432893 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX400...630
Kortnavn utstyr	NSX630N
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	630 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/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 at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 50 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 impulsspenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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	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	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
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	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 s på 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 Ii	Fast
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokal varsling	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm

Depth (D)	110 mm
Vekt	6,2 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60947
Produktsertifikater	OCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	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	5,689 kg
Forpakning 1 høyde	15,8 cm
Forpakning 1 bredde	16,2 cm
Forpakning 1 lengde	29,4 cm
Enhetsstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	18 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Enhetsstype forpakning 3	P12
Antall enheter forpakning 3	12
Forpakning 3 vekt	83,344 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	120 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](#)

WEEE

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti

18 months