

Mer om LV433745

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433745

Effektbryter med vern for energimåling NSX630HB2 Micrologic
5,3E 630A 4P

EI-nummer: 4394548
EAN: 3606480481338



Last ned produktdatablad for LV433745 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX630HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	3t + N/2 3t 3t + OSN 4t
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	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 5.3 E
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSI
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 sykluser
Elektrisk levetid	6000 sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 2000 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 8000 sykluser 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
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	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s på 1.5 x Ir 0,35...11 s på 7.2 x Ir 0,5...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	5 justerbare innstillinger
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...11 x In
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) 1.6 x Ir (3t + OSN) Uten vern (3t)
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Hjelpkontakt sammensetning	Uten
Lokal varslings	LED ready LED 105 % Ir LED 90 % Ir
Skjermtyp	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Maks/minimeter Momentan og gjennomsnittsverdier Gjennomsnittsstrøm og effekt Energimåling Nettkvalitet Vern og alarm innstillinger Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Vedlikeholdsindikatorer
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	8,13 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60947
Produktsertifikater	Marine CCC 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 levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months