

Mer om LV430750

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV430750

Effektbryter Compact NSX160B med elektronisk vern M.logic
2,2 160A 4P

EI-nummer: 4393525
EAN: 3606480009914



Last ned produktdatablad for LV430750 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX160B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4t 3t + N/2 3t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	160 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	15 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	B 25 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 2.2
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	20 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	40000 sykler

Elektrisk levetid	10000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 15000 sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 7500 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senterav stand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvem (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvem
Vernstørrelse	160 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	11 spå 7.2 x Ir 16 spå 6 x Ir 400 spå 1.5 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	2400 A
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Uten vem (3t)
Lokal varsling	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED ready
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,6 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC Marine EAC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	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