

Mer om LV430746

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

Discover your Schneider-  
Electric tools



**LV430746**  
Effektbryter Compact NSX160B med elektronisk vern M.logic  
2,2 100A 3P

EI-nummer: 4393523  
EAN: 3606480009891



Last ned produktdatablad for LV430746 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX160B
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	100 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 impuls-spenning	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 sykluser
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
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvem (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortsuttningsvem
Vernstørrelse	100 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 I <sub>o</sub>
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 s på 7.2 x I <sub>r</sub> 16 s på 6 x I <sub>r</sub> 400 s på 1.5 x I <sub>r</sub>
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 I <sub>r</sub>
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fast
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Lokal varslings	LED 105 % I <sub>r</sub> LED ready LED 90 % I <sub>r</sub>
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,2 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	ENIEC 60947
Produktsertifikater	EAC Marine CCC
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
<b>Bærekraftig</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	

Garanti

18 months