

Mer om LV438018

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV438018 NSX100S DC 3P 100kA uten vern

EI-nummer: 4324102

EAN: 3606480072970



Last ned produktdatablad for LV438018 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktspekter	ComPact NSX100...250 DC
Kortnavn utstyr	Compact NSX100S DC
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Effektbryter navn	Compact NSX100S DC
Number of poles	3P
[In] merkestrøm	100 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	750 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu at 250 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu på 24...125 V DC 1P i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu at 500 V DC 2P conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu på 750 V DC 3P i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	S 100 kA 750 V DC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	750 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	100 kA på 250 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 100 kA på 48/125 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (1P) 100 kA på 500 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (2P) 100 kA på 750 V DC i samsvar med IEC 60947-2 (3P)
Maximum breaking time	10 ms
Mekanisk levetid	10000 cycles conforming to IEC 60947-2

Elektrisk levetid	10000 sykluser 250 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykluser 500 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykluser 750 V DC In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 250 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 500 V DC In i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykluser 750 V DC In i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Type vern	Uten vern
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Miljø	
Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	ASTA ASEFA KEMA LCIE
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,497 kg
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	13,7 cm
Forpakning 1 lengde	18,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	18,73 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 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
Contractual warranty	
Garanti	18 months