

## LV426427

Compact NSXm kompaktikatkaisija E 50kA 4-napainen 4P suoj. 100A TM100D EverLink



## Tuotetiedot

Alue	Compact
Tuotenimi	Compact NSXm
Laitteen lyhytnimi	NSXm 100N
Tuote tai komponentti tyyppi	Katkaisija
Laitteen sovellus	Jako Suojaus

## Täydentävät tiedot

[In] Nimellisvirta	100 A
Napojen kuvaus	4P 4d
Neutraali asento	Vasen
Ohjauksen tyyppi	Vipu
Asennustapa	Ruuveilla (Laatta) Klipattava (DIN-kisko)
Verkon tyyppi	AC
Verkon taajuus	50/60 Hz
Katkaisukyky	N 50 kA 415 v AC
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 90 kA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 50 kA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 50 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] Katkaisuvirta, jonka jälkeen vielä huollettavissa	90 KA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 KA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV IEC 60947-2
[Ui] Eristysjännite	800 V IEC 60947-2
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Suojarele	TM-D
Laukaisuyksikön suojaustoiminot	LI
Suojareleen virta	100 A 40 °C
Suojaustyyppi	Oikosulkusuojaus (magneettinen) Ylikuormitus-suoja (lämpö)
Pitkän ajan nouto-säätöalue	0,7...1 x In
Lyhytaikainen nouto säätö tyyppi Isd	Kiinteä
Lyhyen viiveen säätötyyppi	Kiinteä
Magneettinen pitovirta	1000 A
Magneettinen katkaisuvirta	1500 A
Soveltuu pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A
9 mm jako	12 Moduuli

Liitinten jako	35 Mm Levittimillä 27 mm Ilman levittimiä
Kytkenä - liittimet	1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , Taipuisa Kupari
Kiristysmomentti	5 N.M 2,5...10 mm <sup>2</sup> 9 N.m 16...95 mm <sup>2</sup>
Paikallisilmaisuus	Presence of auxiliary contacts: Flag (Vihreä)
Paikkojen lukumäärä	1 paikkaauxiliary switch OF 1 paikkaHälytyskytkin SD 1 paikkaavoltage release MN or MX
Power wire stripping length	20 mm

## Ympäristötiedot

Laatumerkinnät	CE
Standardit	EN/IEC 60947
Tuote sertifiointi	CCC EAC Marine
Väri	Harmaa (RAL 7016)
IP suojausluokka	Front cover: IP40 IEC 60529
IK suojausluokka	IK07 IEC 62262
Epäpuhtausaste	3 IEC 60947-1
Ympäristön lämpötila käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön lämpötila varastoitaessa	-40...85 °C
Operointikorkeus	2000 m Ilman alentamista 5000 m Alentamisella
Mechanical durability	20000 cycles IEC 947-1 Annex K ed 5.2 In
Electrical durability	10000 cycles IEC 947-1 Annex F ed 5.2 In 440 V
Korkeus	137 mm
Leveys	108 mm
Syvyys	80 mm
Tuotteen paino	1,42 kg
Määrä per pakkaus	Setti 1 kpl

## Tuotteen ympäristötiedot

Ympäristövaatimusten tila	Green Premium -tuote
EU:n RoHS-direktiivi	Vaatimusten mukainen <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a>
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	<a href="#">Kyllä</a>
Kiinan RoHS-säädökset	<a href="#">Kiinan RoHS-ilmoitus</a>
Ympäristöilmoitus	<a href="#">Tuotteen Ympäristöprofiili</a>
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.