

# LV426526

Compact NSXm kompaktikatkaisija E 70kA 4-napainen 4P suojaus 80A TM80D EverLink



## Tuotetiedot

Alue	Compact
Tuotenimi	Compact NSXm
Laitteen lyhytnimi	NSXm 80H
Tuote tai komponentti tyyppi	Katkaisija
Laitteen sovellus	Jako Suojaus

## Täydentävät tiedot

[In] Nimellisvirta	80 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	H 70 kA 415 v AC
[Icu] rated ultimate breaking capacity	Icu 100 kA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 70 kA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 65 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	100 KA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 KA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 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	80 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	800 A
Magneettinen katkaisuvirta	1200 A
Soveltuu pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A
9 mm jako	12 Moduuli

Tässä aineistossa esitetyt tiedot sisältävät tähän sisältyvien tuotteiden yleiskuvaus ja / tai tuotteiden toiminnan teknisiä ominaisuuksia. Tämä aineisto ei ole tarkoitettu korvaamaan eikä sitä voida käyttää selvittämään näiden tuotteiden soveltuvuutta tai luotettavuutta erityiskäyttöön. Jokaisen tällaisen käyttäjän tai integroijan velvollisuus on suorittaa tuotteiden asianmukainen ja täydellinen riskianalyysi, arviointi ja testaus erityiskäytön tai sovelluksen osalta. Schneider Electric Industries SAS eikä sen osakkuus- tai tytäryhtiöt eivät ole vastuussa evätkä oia vastuuta tässä sisältyvien tietojen väärinkäytöstä.

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.