

LV426424

Compact NSXm kompaktikatkaisija E 50kA 4-napainen 4P suojaus 50A TM50D EverLink



Tuotetiedot

Alue	Compact
Tuotenimi	Compact NSXm
Laitteen lyhytnimi	NSXm 50N
Tuote tai komponentti tyyppi	Katkaisija
Laitteen sovellus	Suojaus Jako

Täydentävät tiedot

[In] Nimellisvirta	50 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 Icu 25 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 15 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 Icu 10 kA 660...690 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 25 KA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 KA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 2,5 kA 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV IEC 60947-2
[Ui] Eristysjännite	800 V IEC 60947-2
Suojaustekniikka	Thermomagneettinen
Suojarele	TM-D
Laukaisuyksikön suojaustoiminot	LI
Suojareleen virta	50 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	480 A
Magneettinen katkaisuvirta	720 A

Soveltuu pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A
9 mm jako	12 Moduuli
Liitinten jako	35 Mm Levittimillä 27 mm Ilman levittäjiä
Kytkenä - liittimet	1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , Taipuisa Kupari
Kiristysmomentti	5 N.M 2,5...10 mm ² 9 N.m 16...95 mm ²
Paikallisuusilmaisuus	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 EU:n RoHS-ilmoitus
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	Kyllä
Kiinan RoHS-säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen Ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille
WEEE	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.