

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



ComPacT NSXm kompaktikatkaisija N 50kA 3- napainen 80A TM80D EverLink- liitäntä

Sähkönumero:
3658031

C11N3TM080L

GTIN-koodi: 3606481991225

Tuotetiedot

Alue	ComPacT new generation
Tuotenimi	ComPacT NSXm new generation
Tuoteryhmä	ComPacT NSXm new generation
Laitteen Lyhytnimi	NSXm 160N
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Katkaisija
Laitteen Sovellus	Jako
Napojen Tyyppi	3P
Suojattujen Napojen Kuvaus	3D
[In] Nimellisvirta	80 A 40 °C
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz
Verkon Tyyppi	AC
Verkon Taajuus	50/60 Hz
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	90 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 10 kA Icu 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 v AC
Suojarele	TM-D
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Laukaisuysikön Suojaustoiminot	LI
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
Circuit Breaker Mounting Mode	Kiinteä

Täydentävät tiedot

[Ui] Eristysjännite	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	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

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Mekaaninen Kestävyys	20000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	20000 Syklit 440 V In/2 10000 Syklit 440 V In 10000 Syklit 690 V In/2 5000 Syklit 690 V In
Tehohäviö Navoittain	6,96 W
Asennusalusta	Takalevy
Asennuskohta	Vaaka ja pysty Flat on the back
Verkon Liityntä	Etupuoli
Kuorman Kytchentä	Etupuoli
Connection Terminals	1 Everlink lug 2,5...95 mm², rigid or stranded aluminium/copper 1 Everlink lug 2,5...70 mm², Taipuisa Kupari
Liitinten Jako	35 mm Levittimillä 27 mm Ilman levittimiä
9 Mm Jako	9 Moduuli
Suojareleen Virta	80 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Säädettävä
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustmt Type Tr	Kiinteä
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Kiinteä
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1000 A
Vikavirtasuojaus	Ilman
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 paikkaauxiliary switch OF 1 paikkaHälytyskytkin SD 1 paikkaavoltage release MN or MX
Paikallisilmaisu	Presence of auxiliary contacts: Flag (Vihreä)
Width (W)	81 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Tuotteen Paino	1,06 kg
Väri	Harmaa (RAL 7016)

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947
Epäpuhtausaste	3 IEC 60664-1
Ip Suojausluokka	IP40 conforming to IEC 60529
Ik Suojausluokka	IK07 conforming to IEC 62262
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-50...85 °C
Suhteellinen Kosteus	0...95 %
Operointikorkeus	2000 m Ilman alentamista 5000 m Alentamisella

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	13 cm
Package 1 Length	22 cm
Package 1 Weight	1,3 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	9
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,29 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	216
Package 3 Height	150 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	304,89 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

☒ Halogeenittomista Muoviosista
Koostuva Tuote

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Poikkeusten mukainen
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille