

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



ComPacT NSXm kompaktikatkaisija B 25kA 4- napainen 4P suoj.160A TM160D EverLink

Sähkönumero:
3658008

C12B4TM160L

GTIN-koodi: 3606481990259

Tuotetiedot

Alue	ComPacT new generation
Tuotenimi	ComPacT NSXm new generation
Tuoteryhmä	ComPacT NSXm new generation
Laitteen Lyhytnimi	NSXm 160B
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Katkaisija
Laitteen Sovellus	Jako
Napojen Tyyppi	4P
Suojattujen Napojen Kuvaus	4D
Neutraali Asento	Vasen
[In] Nimellisvirta	160 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	50 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 v AC
Suojaus	TM-D
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Laukaisusyksikön 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	50 kA 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mekaaninen Kestävyys	20000 Sykiä

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

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	12,21 W
Asennusalusta	Takalevy
Asennuskohta	Vaaka ja pysty Flat on the back
Verkon Liityntä	Etupuoli
Kuorman Kytkeä	Etupuoli
Connection Terminals	1 Everlink lug 2,5...70 mm², Taipuisa Kupari 1 Everlink lug 2,5...95 mm², rigid or stranded Kupari
Liitinten Jako	35 mm Levittimillä 27 mm Ilman levittimiä
9 Mm Jako	12 Moduuli
Suojareleen Virta	160 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 Adjustment Type Tr	Kiinteä
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4D)
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Kiinteä
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1250 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)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Tuotteen Paino	1,42 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	12,2 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	21,1 cm
Package 1 Weight	1,548 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,664 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 ympäristömerkitästandardeja 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