

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



ComPacT NSXm kompaktikatkaisija H 70kA 4-nap. 100A MicroLogic Vigi 4.1 EverLink

Sähkönumero:
3658110 C11H44V100L

GTIN-koodi: 3606481993069

Tuotetiedot

Alue	ComPacT new generation
Tuotenimi	ComPacT NSXm new generation
Tuoteryhmä	ComPacT NSXm new generation
Laitteen Lyhytnimi	NSXm 160H
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Vikavirtakatkaisija
Laitteen Sovellus	Jako
Napojen Tyyppi	4P
Suojattujen Napojen Kuvaus	4D
Neutraali Asento	Vasen
[In] Nimellisvirta	100 A 40 °C
[Ue] Käyttöjännite	440 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	100 kA Icu 220...240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 70 kA Icu 380...415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 30 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 22 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	H 70 kA 415 v AC
Suojarele	Micrologic 4.1
Suojausteknikka	Elektroninen
Laukaisuysikön Suojaustoiminot	LSolR
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
Circuit Breaker Mounting Mode	Kiinteä

Täydentävät tiedot

[Ui] Eristysjännite	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV

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

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	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 30 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 22 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 2,5 kA 660...690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
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	4,77 W
Asennusalue	Takalevy
Asennuskohta	Vaaka ja pysty Flat on the back
Verkon Liityntä	Etupuoli
Kuorman Kytkeä	Etupuoli
Connection Terminals	1 Everlink lug 2,5...70 mm², Hienosäikeinen Kupari 1 Everlink lug 2,5...95 mm², rigid or stranded aluminium/copper
Liitinten Jako	35 mm Levittimillä 27 mm Ilman levittimiä
9 Mm Jako	12 Moduuli
Suojareleen Virta	100 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Säädettävä 9 asetusta
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	40...100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Kiinteä
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	200 s 1,5 x Ir 8 s 6 x Ir 5 s 7,2 x Ir
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4D)
Lämpömuisti	20 minuuttia ennen ja jälkeen laukaisun
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Säädettävissä 9 aetusta
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Kiinteä
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Kiinteä
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1500 A
Vikavirtasuojaus	Integroitu
Vikavirtasuojausluokka	Luokka A Luokka AC
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Säädettävä
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	30 mA 100 mA 300 mA 500 mA 1 A 3 A 5 A

Maavuotoherkkyys	30 mA Luokka A 100 mA Luokka A 300 mA Luokka A 500 mA Luokka A 1 A Luokka A 30 mA Luokka AC 100 mA Luokka AC 300 mA Luokka AC 500 mA Luokka AC 1 A Luokka AC 3 A Luokka AC 5 A Luokka AC
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Säädettävä
[Δt] Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Range	0 ms 60 ms 150 ms 500 ms 1000 ms
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	1 paikkaauxiliary switch OF 1 paikkaHälytyskytkin SD 1 paikkaavoltage release MN or MX
Paikallisuusilmaisu	Presence of auxiliary contacts: Flag (Vihreä)
Width (W)	108 mm
Height (H)	144 mm
Depth (D)	80 mm
Tuotteen Paino	1,63 kg
Väri	Harmaa (RAL 7016)

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947
Epäpuhtausaste	3 IEC 60664-1
Ip Suojausluokka	IP40 IEC 60529
Ik Suojausluokka	IK07 conforming to IEC 62262
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...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	15,0 cm
Package 1 Width	13,0 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,808 kg
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm

Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,606 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	Elinkaaren lopun tiedot