

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Lastscheider - NSXm160NA - AC - 4P - 160A - ELINK

C124160LS

EAN Code: 3606481993212

**Prijs: 977,65 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsxm nieuwe generatie
device short name	NSXm 160NA
product of component type	Lastscheider
device applicatie	Distributie
poles description	4P
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	160 A om 40 °C
le toegekende bedrijfstrom	AC-23: 100 A AC 50/60 Hz AC-22: 160 A AC 50/60 Hz
Ue toegekende bedrijfspanning	440 V AC 50/60 Hz
netwerk type	AC
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-3
utilisation category	AC-22A AC-23A
breaking capacity code	NA
contact position indicator	Ja
zichtbare breuk	Nee
mounting mode	Vast
lcw nominale kortstondige weerstandstroom	1500 A gedurende 1 s 1500 A gedurende 3 s 335 A gedurende 20 s
lcm nominaal inschakelvermogen kortsluiting	2,13 kA lastscheider alleen 150 kA met stroopopwaartse bescherming vermogenschakelaar
control type	Omschakelen
Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

### Complementair

mounting support	35 mm symmetrische DIN-rail Achterplaat
connection pitch	27 mm
aansluitingen - aansluitklemmen	1 Everlink kabelschoen formaat draad 2,5...95 mm <sup>2</sup> , stijf of bedraad koper 1 Everlink kabelschoen formaat draad 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibel koper
mechanische duurzaamheid	20000 cycles

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

electrical durability	AC-22A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-23A: 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie/2 AC-22A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie AC-23A: 10000 cycles 440 V AC 50/60 Hz Ie
Breedte (W)	108 mm
Hoogte (H)	137 mm
Diepte(D)	80 mm
gewicht product	1,42 kg
standards	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

## Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
beschermingsklasse elektrische schokken	Klasse II
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	12,000 cm
verpakking 1 breedte	11,500 cm
verpakking 1 lengte	21,000 cm
verpakking_1_gewicht	1,505 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	6
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	9,568 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	211 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	197 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	4b8979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen
PVC-vrij	Ja
Siliconenvrij	Nee

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	57
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	Ja

WEEE-label

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

---

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Compact NSXm NA

### Technical Benefits



- | The installation is identical to ComPacT NSXm circuit breakers in terms of installation, size, securing, auxiliaries, and power connections
- | 3 or 4 pole versions
- | Rated currents: 50 to 160A up to 690V
- | Utilisation categories: AC-22A/AC-23A
- | New EverLink connectors for bare cables.
- | The installation is identical to ComPacT NSXm circuit breakers in terms of installation, size, securing, auxiliaries, and power connections.
- | EverLink™ connectors for bare cables
- | Small size: W 81/108 mm x H 137mm x D 80mm

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



## Compact NSXm NA Range Accessories



Wireless  
indication auxiliary



Long terminal  
shield



Standard  
auxiliary contact



Rotary handles



Inter-phase barrier



Toggle padlocking  
device



MN undervoltage  
release



Standard MX shunt  
release

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Compact NSXm NA

### Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Compact NSXm NA Switch Disconnectors



### Efficiency

It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.



### Reliability

Optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



### Connectivity

Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

