

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm63E - 16kA - AC - 4P3D - 40A - TMD - BUSBAR

C11E6TM040B

EAN Code: 3606481989796

**Prijs: 379,40 EUR**

### Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
product name	Compact nsxm nieuwe generatie
device short name	NSXm 63E
product or component type	Automaat
device application	Distributie
poles description	4P
beschrijving beveiligde polen	3D
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	40 A bij 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz
network type	AC
network frequency	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja conform aan IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	25 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 16 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Prestatieniveau	E 16 kA 415 V AC
naam uitschakeleenheid	TM-D
trip unit technology	Thermisch-magnetisch
beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
control type	Omschakelen
montagemodus vermogensschakelaar	Vast

### Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	25 kA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 16 kA bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 10 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2 8 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
mechanical durability	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

<b>elektrische duurzaamheid</b>	20000 cycles bij 440 V In/2 10000 cycles bij 440 V In 10000 cycles bij 690 V In/2 5000 cycles bij 690 V In
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	3,8 W
<b>mounting support</b>	Achterplaat
<b>montagepositie</b>	Horizontaal en verticaal Plat op de achterkant
<b>aansluiting bovenzijde</b>	Voorkant
<b>aansluiting onderaan</b>	Voorkant
<b>aansluitklemmen</b>	compressiekabelschoen/rail
<b>aansluitingssteek</b>	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
<b>stappen van 9 mm</b>	12 module
<b>kaliber uitschakeleenheid</b>	40 A bij 40 °C
<b>Ir type instelling grens lange uitschakelvertraging (thermische beveiliging)</b>	Verstelbaar
<b>[Ir] aanpassingsgamma lange termijn beveiliging pick-up</b>	0,7...1 x In
<b>Type instelling landurige vertraging</b>	Vast
<b>Neutrale beschermingsinstellingen</b>	Geen beveiliging (3D)
<b>li type instelling ogenblikkelijke afname</b>	Vast
<b>li instelbereik momentopname</b>	600 A
<b>earth-leakage protection</b>	Zonder
<b>Aantal sleuven voor elektrische hulpstukken</b>	1 gleuven voor Hulpschakelaar OF 1 gleuven voor alarmcontact SD 1 gleuven voor spanningsspoel MN of MX
<b>lokale signalering</b>	Vlag (groen) for aanwezigheid van hulpcontacten
<b>Breedte (W)</b>	108 mm
<b>Hoogte (H)</b>	137 mm
<b>Diepte(D)</b>	80 mm
<b>net weight</b>	1,42 kg
<b>colour</b>	Grijs (RAL 7016)

## Omgeving

<b>standards</b>	EN/IEC 60947-2
<b>overvoltage category</b>	III
<b>beschermingsklasse tegen elektrische schokken</b>	Klasse I op voorkant
<b>pollution degree</b>	3 conform aan IEC 60664-1
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK07 conforming to IEC 62262
<b>ambient air temperature for operation</b>	-25...70 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-50...85 °C
<b>relative humidity</b>	0...95 %

---

bedrijfshoogte	2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting
----------------	---

## Verpakkingseenheid

---

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

---

Package 1 Height	12,000 cm
------------------	-----------

---

Package 1 Width	13,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 1 Length	22,000 cm
------------------	-----------

---

Package 1 Weight	1,600 kg
------------------	----------

---

Unit Type of Package 2	S03
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 2	6
------------------------------	---

---

Package 2 Height	30,000 cm
------------------	-----------

---

Package 2 Width	30,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 2 Length	40,000 cm
------------------	-----------

---

Package 2 Weight	10,190 kg
------------------	-----------

---

Unit Type of Package 3	P12
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 3	144
------------------------------	-----

---

Package 3 Height	150,000 cm
------------------	------------

---

Package 3 Width	80,000 cm
-----------------	-----------

---

Package 3 Length	120,000 cm
------------------	------------

---

Package 3 Weight	254,490 kg
------------------	------------

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? >](#)

### Milieuvoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 70

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Nee

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

SCIP-nummer 4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Halogeenvrije status Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

PVC-vrij Ja

Siliciumvrij Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel Geen specifieke recycling vereist

Terugname No

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**  
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

The image displays a collection of nine accessories for the Compact NSXm circuit breaker range. Each accessory is shown with a small photograph and a corresponding text label. The accessories include: a wireless indication auxiliary (a green module), a long terminal shield (a grey and black component), a standard auxiliary contact (a black component), rotary handles (two black handles), an inter-phase barrier (two black plates), a toggle padlocking device (a black metal bracket), an MN undervoltage release (a black component), and a standard MX shunt release (a black component).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



### Compact NSX Technical Benefits

- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160 A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V  
16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## CompacT NSXm Technical Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## CompacT NSXm Moulded Case Circuit Breaker



### 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

---

