

# Productinformatieblad

Specificaties



## ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm160E - 16kA - AC - 4P3D - 125A - TMD - ELINK

C12E6TM125L

EAN Code : 3606481989543

### Hoofd

Range	ComPacT new generation
Product name	ComPacT NSXm new generation
Range of product	ComPacT NSXm new generation
Device short name	NSXm 160E
Product or component type	Automaat
Device application	Distributie Bescherming
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	3D
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	125 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	E 16 kA 415 V AC
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
Control type	Omschakelen
Circuit breaker mounting mode	Vast

### Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV

\* 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>[Ics] rated service short-circuit breaking capacity</b>	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
<b>Mechanical durability</b>	20000 cycles
<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>Power losses</b>	9,64 W
<b>Mounting support</b>	Achterplaat
<b>Aansluiting bovenzijde</b>	Voorkant
<b>Aansluiting onderaan</b>	Voorkant
<b>Connection terminals</b>	1 Everlink lug 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flexibel koper 1 Everlink lug 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigid or stranded koper
<b>Aansluitingssteek</b>	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
<b>Stappen van 9 mm</b>	12 module
<b>Kaliber uitschakeleenheid</b>	125 A bij 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	Verstelbaar
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	0,7...1 x In
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Vast
<b>[Im] magnetic protection pick-up range</b>	1250 A
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	Vast
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Vast
<b>Number of slots for electrical auxiliaries</b>	1 gleuven voor auxiliary switch OF 1 gleuven voor alarm switch SD 1 gleuven voor voltage release MN or MX
<b>Lokale signalering</b>	Presence of auxiliary contacts: vlag (groen)
<b>Width (W)</b>	108 mm
<b>Height (H)</b>	137 mm
<b>Depth (D)</b>	80 mm
<b>Net weight</b>	1,42 kg
<b>Quantity per set</b>	Set van 1
<b>Colour</b>	Grijs (RAL 7016)

## Omgeving

<b>Standards</b>	EN/IEC 60947
<b>Pollution degree</b>	3 conform aan IEC 60664-1
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP40
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK07 conform aan IEC 62262
<b>Ambient air temperature for operation</b>	-25...70 °C
<b>Ambient air temperature for storage</b>	-50...85 °C
<b>Bedrijfshoogte</b>	2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	1,532 kg
Hoogte verpakking 1	12 cm
Breedte verpakking 1	11,5 cm
Lengte verpakking 1	21 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	6
Gewicht verpakking 2	9,562 kg
Hoogte verpakking 2	30 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.