

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar - NSXm160E - 16kA - AC - 4P3D - 160A - TMD - ELINK

C12E6TM160L

EAN Code : 3606481989550

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	Bescherming Distributie
Poles description	4P
Beschrijving beveiligde polen	3D
Neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	160 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

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	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
Mechanical durability	20000 cycles
Elektrische duurzaamheid	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
Power losses	12,21 W
Mounting support	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorkant
Aansluiting onderaan	Voorkant
Connection terminals	1 Everlink lug 2,5...70 mm ² , flexibel koper 1 Everlink lug 2,5...95 mm ² , rigid or stranded koper
Aansluitingssteek	35 mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
Stappen van 9 mm	12 module
Kaliber uitschakeleenheid	160 A bij 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Verstelbaar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Vast
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 A
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Vast
Short-time protection delay adjustment type tsd	Vast
Number of slots for electrical auxiliaries	1 gleuven voor auxiliary switch OF 1 gleuven voor alarm switch SD 1 gleuven voor voltage release MN or MX
Lokale signalering	Presence of auxiliary contacts: vlag (groen)
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Net weight	1,42 kg
Quantity per set	Set van 1
Colour	Grijs (RAL 7016)

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	1,6 kg
Hoogte verpakking 1	12 cm
Breedte verpakking 1	13 cm
Lengte verpakking 1	22 cm
Type verpakking 2	P12
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	144
Gewicht verpakking 2	254,49 kg
Hoogte verpakking 2	150 cm
Breedte verpakking 2	80 cm
Lengte verpakking 2	120 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	6
Gewicht verpakking 3	10,19 kg
Hoogte verpakking 3	30 cm
Breedte verpakking 3	30 cm
Lengte verpakking 3	40 cm

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.