



### Hoofdkenmerken

Gamma	Compact
Productnaam	Compact NSXm
Productgamma	Compact NSXm
Korte naam apparaat	NSXm 160F
Type product of component	Beveiligingsschakelaar
Apparaattoepassing	Beveiliging Distributie
Number of poles	4P
Beschrijving beveiligde polen	4d
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	160 A at 40 °C
[Ue] nominale bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz
Type net	AC
Netfrequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor isolatie	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Naam uitschakeleenheid	TM-D
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Beschermfuncties uitschakeleenheid	LI
Type bediening	Omschakelen
Circuit breaker mounting mode	Met schroeven Opklikbaar

### Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 KA bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 30 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	10000 Cycles at 440 V In 20000 Cycles at 440 V In/2 5000 Cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2
Montagesteun	Plaat DIN-rail

Connection terminals	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
Aansluitingssteek	35 Mm met verbreders 27 mm zonder dwarsbalken
Stappen van 9 mm	12 module
Type bescherming	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Kaliber uitschakeleenheid	160 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Aanpasbaar
[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
Differentieelfunctie	Zonder
Number of slots for electrical auxiliaries	1 moduleplaatsen voor hulpcontact OF 1 moduleplaatsen voor alarmcontact SD 1 moduleplaatsen voor spanningsuitschakelspoel MN or MX
Width (W)	108 mm
Height (H)	137 mm
Depth (D)	80 mm
Gewicht product	1,42 kg
Kleur	Grey (RAL 7016)

## Omgeving

Normen	EN/IEC 60947
Productcertificeringen	CCC EAC Marine
Vervuilinggraad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conform IEC 60529
IK beschermingsgraad	IK07 conforming to IEC 62262
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C
Relatieve vochtigheid	0...95 %
Bedrijfshoogte	0...2000 m without derating 2000...5000 m met deklassering

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	1,6 kg
Hoogte verpakking 1	11,7 cm
Breedte verpakking 1	12,5 cm
Lengte verpakking 1	22 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	6
Gewicht verpakking 2	10,19 kg
Hoogte verpakking 2	30 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 cm
Type verpakking 3	P12
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	144
Gewicht verpakking 3	254,49 kg
Hoogte verpakking 3	110 cm
Breedte verpakking 3	80 cm
Lengte verpakking 3	120 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu-informatie	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------