

Productinformatieblad

Specificaties



ComPacT - Vermogenschakelaar basisframe - NSX160N - 50kA - AC - 4P - 160A

C16N4

EAN Code: 3606481999825

Prijs: 661,00 EUR

Hoofd

range	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx nieuwe generatie
device short name	NSX160N
product of component type	Basisframe
device applicatie	Distributie
poles description	4P
neutral position	Links
In toegekende stroomsterkte	160 A om 40 °C
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
netwerk type	AC
netwerk frequentie	50/60 Hz
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2
utilisation category	A
[Icu] nominaal totaal kortsluitvermogen	10 kA om 600 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 508 85 kA om 240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 508 10 kA Icu om 660/690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 35 kA Icu om 525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA om 480 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 508 36 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 380/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 90 kA Icu om 220/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Prestatieniveau	N 50 kA 415 V AC
control type	Omschakelen
Montagemethode	Vast

Complementair

Ui toegekende isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
Ics nominale werking uitschakelvermogen kortsluiting	10 kA om 660/690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 35 kA om 525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 36 kA om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA om 380/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 90 kA om 220/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
mechanische duurzaamheid	40000 cycles In overeenstemming met IEC 60947-2

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

electrical durability	40000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 In overeenstemming met IEC 60947-2 15000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 In overeenstemming met IEC 60947-2 20000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In In overeenstemming met IEC 60947-2 7500 cycles 690 V AC 50/60 Hz In In overeenstemming met IEC 60947-2
mounting support	Achterplaat
aansluiting bovenzijde	Voorkant
aansluiting onderaan	Voorkant
aansluitingssteek	35 mm
type bescherming	Zonder beveiliging
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	161 mm
Diepte(D)	86 mm

Omgeving

standards	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
overvoltage category	III
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II aan voorkant
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60664-1
IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
ambient air temperature for operation	-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	14,000 cm
verpakking 1 breedte	14,600 cm
verpakking 1 lengte	19,200 cm
verpakking_1_gewicht	1,912 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	11,872 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	48
verpakking_3_hoogte	42,500 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	120,000 cm
verpakking 3 gewicht	105,776 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?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	148 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	11 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.6 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	133 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden
PVC-vrij	Ja

Use Longer

 Levensduurverlenging	
Reparatie	Nee

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	54
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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.