

Gegevensblad product

Kenmerken

C63N4

Basic Frame ComPacT NSX630N 4P Icu=50kA
380/415Vac



Hoofdkenmerken

Gamma	ComPacT new generation
Productnaam	ComPacT NSX new generation
Korte naam apparaat	NSX630N
Type product of component	Basisframe
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	4P
Neutrale positie	Links
[In] nominale stroom	630 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfsspanning	690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Type net	AC
Netfrequentie	50/60 Hz
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA bij 240 V AC 50/60 Hz conform UL 508 22 KA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 10 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform UL 508 50 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 30 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 20 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform UL 508 42 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Type bediening	Omschakelen
Montagemodus	Vast

Complementaire kenmerken

[Ui] nominale isolatiespanning	800 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	8 kV conform IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 10 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 50 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 30 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 42 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Mechanische levensduur	15000 cycli conform IEC 60947-2
Elektrische levensduur	6000 Cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 2000 Cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 4000 Cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 8000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorzijde

Aansluiting onderaan	Voorzijde
Hartafstand aansluiting	45 mm
Type beveiliging	Zonder beveiliging
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm

Omgeving

Normen	EN/IEC 60947-2 UL 508
Productcertificeringen	CSA UL
Vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conform IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conform IEC 62262
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-50...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,100 cm
Package 1 Width	20,100 cm
Package 1 Length	29,200 cm
Package 1 Weight	5,947 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	45,000 cm
Package 2 Width	80,000 cm
Package 2 Length	120,000 cm
Package 2 Weight	181,000 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

Contractuele waarborg

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