

Gegevensblad product

Kenmerken

C25F3

Basic Frame ComPacT NSX250F 3P Icu=36kA
380/415Vac



Hoofdkenmerken

Gamma	ComPacT new generation
Productnaam	ComPacT NSX new generation
Korte naam apparaat	NSX250F
Type product of component	Basisframe
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	3P
[In] nominale stroom	250 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 35 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 KA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 KA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 KA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 35 KA bij 480 V AC 50/60 Hz conform UL 508 30 KA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 15 KA bij 600 V AC 50/60 Hz conform UL 508
Performance level	F 36 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	35 KA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 36 KA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 85 KA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 22 KA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 30 KA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 8 KA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Mechanische levensduur	20000 cycli conform IEC 60947-2
Elektrische levensduur	10000 Cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 10000 Cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 20000 Cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 5000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2
Montagesteun	Achterplaat
Aansluiting bovenzijde	Voorzijde
Aansluiting onderaan	Voorzijde

Hartafstand aansluiting	35 mm
Type beveiliging	Zonder beveiliging
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 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	14 cm
Package 1 Width	11,2 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	1,58 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	11,434 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	56
Package 3 Height	42,5 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	107 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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