

Productinformatieblad

Specificaties



Vermogensschakelaar basisframe,
Compact NSX400S, 100kA/
415VAC, 3P, 400A
frameclassificatie, zonder
uitschakelspoel

C40S3

Hoofdkenmerken

gamma	ComPacT nieuwe generatie
productnaam	Compact nsx nieuwe generatie
korte naam apparaat	NSX400S
type product of component	Basisframe
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	3P
[In] nominale stroom	400 A bij 40 °C
[Ue] nominale bedrijfspanning	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] nominaal totaal kortsluitvermogen	100 kA Icu bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 120 kA Icu bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 40 kA Icu bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 65 kA Icu bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 90 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 25 kA Icu bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
Prestatieniveau	S 100 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 kortsluitvermogen in dienst	100 kA bij 380/415 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 65 kA bij 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 90 kA bij 440 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 12 kA bij 525 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 12 kA bij 660/690 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2 125 kA bij 220/240 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
mechanische levensduur	15000 cycli conform IEC 60947-2
elektrische levensduur	12000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2 3000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 6000 cycli 440 V AC 50/60 Hz In conform IEC 60947-2 6000 cycli 690 V AC 50/60 Hz In/2 conform IEC 60947-2
montagesteun	Achterplaat

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

aansluiting bovenzijde	Voorzijde
aansluiting onderaan	Voorzijde
hartafstand aansluiting	45 mm
type beveiliging	Zonder beveiliging
Breedte (W)	140 mm
Hoogte (H)	255 mm
Diepte(D)	110 mm

Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
vervuilingsgraad	3 conform IEC 60664-1
IP-beschermingsgraad	IP40 conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 conforming to 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	15,0 cm
Package 1 Width	15,5 cm
Package 1 Length	29,0 cm
Package 1 Weight	4,55 kg
Unit Type of Package 2	P12
Number of Units in Package 2	36
Package 2 Height	45,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	120,0 cm
Package 2 Weight	179,0 kg

Contractuële waarborg

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

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	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	349
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Prestaties halogeengehalte	Halogeenvrije kunststof onderdelen product
Terugname	No