



### Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktområde	NSX400...630
Typ av produkt eller komponent	Standardram
Enhetens korta namn	Compact NSX630N
Enhetsapplikation	Distribution
Brytarnamn	Compact NSX630N
Antal poler	3P
Typ av nät	AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
[I <sub>n</sub> ] märkström	630 A vid 40 °C
[U <sub>i</sub> ] isolationsspänning	800 V överensstämmer med IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
[U <sub>imp</sub> ] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med IEC 60947-2
U <sub>e</sub> märkspänning	690 V överensstämmer med IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
Kapacitet för brytare	N
Brytförmåga	85 KA överensstämmer med UL 508 vid 240 V AC 50/60 Hz 22 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 85 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 10 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz 50 KA överensstämmer med UL 508 vid 480 V AC 50/60 Hz 50 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 30 KA I <sub>cu</sub> överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 20 KA överensstämmer med UL 508 vid 600 V AC 50/60 Hz 42 ka I <sub>cu</sub> överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz
[ICS] servicebrytförmåga	11 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 85 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 10 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz 50 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 30 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 42 ka överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN 60947-2 Ja överensstämmer med IEC 60947-2
Koordinationsstyp	Kategori A
Föreningegrad	3 överensstämmer med IEC 60947-1

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifik användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Teknisk data

Manövertyp	Vippa
Montagesätt	Fast
Montagefästen	Bakplattan
Uppströms anslutning	Front
Nedströms anslutning	Front
Skyddstyp	Utan skydd
Mekanisk livslängd	15000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2
Elektrisk livslängd	6000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 2000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz 4000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 8000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz
Anslutningsavstånd	45 mm
Höjd	255 mm
Bredd	140 mm
Djup	110 mm

## Miljö

Standarder	EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2
Produktcertifieringar	CSA UL
IP-kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK07 överensstämmer med IEC 62262
Omgivningstemperatur vid drift	-35...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-55...85 °C

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Kompatibel <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kviksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------