



Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktområde	NSX100...250
Typ av produkt eller komponent	Standarddrum
Enhetens korta namn	Compact NSX160N
Enhetsapplikation	Distribution
Brytarnamn	Compact NSX160N
Antal poler	3P
Typ av nät	AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
[I _n] märkström	160 A vid 40 °C
[U _i] isolationsspänning	800 V överensstämmer med IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
[U _{imp}] nominellt motstånd mot pulsspänning	8 kV överensstämmer med IEC 60947-2
U _e märkspänning	690 V överensstämmer med IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
Kapacitet för brytare	N
Brytförmåga	10 KA överensstämmer med UL 508 vid 600 V AC 50/60 Hz 85 KA överensstämmer med UL 508 vid 240 V AC 50/60 Hz 10 KA I _{cu} överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz 35 KA I _{cu} överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 50 KA överensstämmer med UL 508 vid 480 V AC 50/60 Hz 36 KA I _{cu} överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 50 KA I _{cu} överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 50 KA I _{cu} överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 90 KA I _{cu} överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz
[ICS] servicebrytförmåga	10 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz 35 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 36 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 50 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 50 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 90 KA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz
Lämplighet för isolation	Ja överensstämmer med EN 60947-2 Ja överensstämmer med IEC 60947-2
Koordinations typ	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 specifika användningsapplikationer. 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	40000 cycles överensstämmer med IEC 60947-2
Elektrisk livslängd	10000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz 15000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 20000 Cycles överensstämmer med IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 7500 cycles överensstämmer med IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz
Anslutningsavstånd	35 mm
Höjd	161 mm
Bredd	105 mm
Djup	86 mm




Miljö

Standarder	EN 60947-2 IEC 60947-2 UL 508
Produktcertifieringar	UL CSA
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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,474 kg
Förpackning 1 höjd	11,2 cm
Förpackning 1 bredd	13,5 cm
Förpackning 1 längd	19 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S04
Förpackning 2 antal enheter	15
Förpackning 2 vikt	23,887 kg
Förpackning 2 höjd	30 cm
Förpackning 2 bredd	40 cm
Förpackning 2 längd	60 cm
Förpackning 3 enhetstyp	P12
Förpackning 3 antal enheter	60
Förpackning 3 vikt	103,5 kg
Förpackning 3 höjd	50 cm
Förpackning 3 bredd	80 cm
Förpackning 3 längd	120 cm

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Kompatibel  EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja

RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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