Produktdatablad

Specifikationer

Effektbrytare, ComPact, NSX100R, 80 A, 4 pol, 200 kA/415 V AC, med TM80D

LV433207

Utgått den: 31 juli 2023

Utgången

Viktigt meddelande: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.
EAN-kod: 3606480478888

Produktdata

Produktfamilj	Compact
Produktnamn	Compact NSX
Produktområde	ComPact NSX100...250
Enhetens Korta Namn	NSX100R
Typ Av Produkt Eller Komponent	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Distribution
Number Of Poles	4P
Antal Skyddade Poler	4t
Neutralledares Placering	Vänster
[In] Märkström	80 A vid 40 °C
Ue Märkspänning	690 V AC 50/60 Hz
Typ Av Nät	AC
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
Lämplighet För Isolation	Ja överensstämmer med EN/IEC 60947-2
Koordinationstyp	Kategori A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	200 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 200 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 200 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 80 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 45 kA Icu överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz
Prestandanivå	R 200 kA 415 v AC
Utlösarnamn	TM-D
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Utlösarenhetens Skyddsfunktioner	LI
Manövertyp	Vippa
Brytare Monteringsläge	Fast

Teknisk data

[Ui] Isolationsspänning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominellt Motstånd Mot Pulsspänning	8 kV

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	200 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 220/240 V AC 50/60 Hz 200 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 380/415 V AC 50/60 Hz 200 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 440 V AC 50/60 Hz 80 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 500 V AC 50/60 Hz 65 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 525 V AC 50/60 Hz 45 kA överensstämmer med IEC 60947-2 vid 660/690 V AC 50/60 Hz
Mekanisk Livslängd	50000 cycles
Elektrisk Livslängd	10000 cycles vid 690 V In 20000 cycles vid 690 V In/2 30000 cycles vid 440 V In 50000 cycles vid 440 V In/2
Montagefästen	Bakplattan
Uppströms Anslutning	Front
Nedströms Anslutning	Front
Anslutningsavstånd	35 mm
Skyddstyp	L : for överlastskydd (termiskt) I : for korttidsskydd (magnetiskt)
Märkström Utlösare	80 A vid 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Justerbar
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0.7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fast
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120…400 s vid 1.5 x In 15 s vid 6 x Ir
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Fast
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	640 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fast
Jordfelsskydd	Utan
Inställningar För Neutralt Skydd	1 x Ir (4t)
Antal Luckor För Elektriska Hjälpmedel	5 slot(ar)
Bredd	140 mm
Höjd (H)	161 mm
Djup (D)	86 mm
Produktens Vikt	2,4 kg

Miljö

Standarder	EN/IEC 60947
Produktcertifieringar	Marin CCC EAC
Överspänningskategori	Klass II
Skyddsklass Elektrisk Chock	Klass II
Föroreningsgrad	3 överensstämmer med IEC 60664-1
Ip-Kapslingsklass	IP40 överensstämmer med IEC 60529
Ik-Skyddsgrad	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivningstemeperatur Vid Drift	−25…70 °C
Omgivande Lufttemperatur För Lagring	−50…85 °C

Relativ Fuktighet	0…95 %
Höjd Över Havet	0...2000 m utan nedklassning 2000 m...5000 m med nedklassning

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	13,5 cm
Förpackning 1 Bredd	14,1 cm
Förpackning 1 Djup	19,2 cm
Förpackning 1 Vikt	2,39 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electrics åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.
Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

Läs mer om Green Premium >

Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >

Transparens RoHS/REACh

Välbefinnandeprestanda

Kvicksilverfri	
Rohs-Undantagsinformation	Ja

Certifieringar och standarder

Reach-Förordning	REACh-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv	Överensstämmer med undantag
Rohs-Förordning Kina	RoHS-deklaration Kina Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Weee	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.
Cirkulationsprofil	Information om livslängdsslut