



Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern NSX100B TM80D 4P4T

EI-nummer:

4393347

LV429571

! Utgått: 30. juni 2023

! Utgått

Viktig melding: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.
EAN: 3606480008603

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn Utstyr	NSX100B
Produkt Eller Type Komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number Of Poles	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering Av Nøytral	VENSTRE
[In] Merkestrøm	80 A på 40 °C
[Ue] Merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type Nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet For Isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	15 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 v AC
Navn På Vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit Breaker Mounting Mode	Fast

Komplementær

[Uij] Isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell Impulsspenning	8 kV

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	20 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 40 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 7,5 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk Levetid	50000 sykluser
Elektrisk Levetid	10000 sykluser på 690 V In 20000 sykluser på 690 V In/2 30000 sykluser på 440 V In 50000 sykluser på 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling Oppe	Front
Tilkobling I Bunn	Front
Senteravstand Fane	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (termisk) I : for kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	80 A på 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 på 1.5 x In 15 s på 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
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4t)
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,4 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse For Elektrisk Støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Ip-Grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik Beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur Drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur For Lagring	-50...85 °C

Relativ Fuktighet	0...95 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkningsinformasjon

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,5 cm
Pakke 1 Bredde	14,5 cm
Pakke 1 Vekt	19,0 cm
Package 1 Weight	2,311 kg
Enhetsstype Pakke 2	S03
Antall Enheter I Pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	9,664 kg

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

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

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

- ✓

Kvikksølvfri
- ✓

Informasjon Om Rohs-Unntak

Ja

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Samsvar med unntak
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring Produktet inngår ikke i Kinas RoHS-direktivet Stoffdeklarasjon til din informasjon
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt