



Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern NSX100B TM63D 3P3T

EI-nummer: 4393340 LV429552

! Utgått: 20. mars 2023

! Utgått

Viktig melding: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.
EAN: 3606480008450

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn Utstyr	NSX100B
Produkt Eller Type Komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number Of Poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] Merkestrøm	63 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

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

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

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	63 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	500 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fast
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	13,700 cm
Pakke 1 Bredde	11,100 cm
Pakke 1 Vekt	19,200 cm
Package 1 Weight	1,782 kg
Enhetstype Pakke 2	S03
Antall Enheter I Pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	7,616 kg

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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



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
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt