

LV429760

Effektbryter Compact NSX med kortslutningsvern NSX100H MA100 3P3T



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX100H
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	100 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 KA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 85 KA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 65 KA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 10 KA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 v AC
Navn på vern	MA
Vernteknologi	Magnetisk
Vernfunksjoner	I
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 KA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 KA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 KA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 Sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 Sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 Sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front

Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	100 A på 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	9...14 x In
Lokal varslings	Positiv kontakt indikasjon
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	EAC CCC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...85 °C

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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