

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Circuit breaker, ComPact
NSX100N, 50kA/415VAC, MA trip
unit 50A, 3 poles 3d

LV429751

! Pranešimo apie gaminio gamybos nutraukimą data 2024-03-26

! Nutraukta

Pagrindinis

Range	ComPact
Product Name	ComPact NSX
Gaminio Asortimentas	ComPact NSX100...250
Trumpasis Įrenginio Pavadinimas	NSX100N
Produkto Arba Komponento Tipas	Circuit breaker
Įrenginio Taikymas	Motor
Number Of Poles	3P
Protected Poles Description	3t
[In] Rated Current	cos phi = 50 A(65 °C
[Ue] Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
Tinklo Tipas	AC
Network Frequency	50/60 Hz
Suitability For Isolation	Yes EN/IEC 60947-2
Utilisation Category	Category A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 kA 240 V AC 50/60 Hz UL 508 10 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA 600 V AC 50/60 Hz UL 508 50 kA 480 V AC 50/60 Hz UL 508 36 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 90 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	N 50 kA 415 V AC
Trip Unit Name	MA
Trip Unit Technology	Magnetic
Trip Unit Protection Functions	I
Valdymo Tipas	Toggle
Circuit Breaker Mounting Mode	Fixed

Papildoma

[Ui] Rated Insulation Voltage	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nusiųsti jų patikimumą. Jie taip pat neatsako į patikimumo ar patikimumo nustatymo

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 36 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 50 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 90 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mechanical Durability	50000 ciklai
Electrical Durability	10000 ciklai 690 V In 20000 ciklai 690 V In/2 30000 ciklai 440 V In 50000 ciklai 440 V In/2
Montavimo Atrama	Backplate
Upside Connection	Front
Downside Connection	Front
Connection Pitch	35 mm
Protection Type	I : for short-circuit protection (magnetic)
Trip Unit Rating	50 A 65 °C
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Adjustable 9 settings
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	6...14 x In
Earth-Leakage Protection	Without
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Grynasis Svoris	2,05 kg

Aplinka

Standartai	EN/IEC 60947
Gaminio Sertifikatai	CCC EAC Marine
Viršįtampio Kategorija	Class II
Apsaugos Nuo Elektros Smūgio Klasė	II klasė
Pollution Degree	3 IEC 60664-1
Ip Degree Of Protection	IP40atitinkaIEC 60529
Ik Apsaugos Laipsnis	IK07 conforming to IEC 62262
Veikimo Aplinkos Oro Temperatūra	-25...70 °C
Laikymo Aplinkos Oro Temperatūra	-50...85 °C
Relative Humidity	0...95 %
Operating Altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakavimo vienetai

Pirmos Pakuotės Vieneto Tipas	PCE
Vienetų Skaičius 1 Pakuotėje	1
1-Os Pakuotės Aukštis	11,6 cm

1-Os Pakuotės Plotis	14,4 cm
1-Os Pakuotės Ilgis	19,3 cm
1-Os Pakuotės Svoris	1,824 kg
Antros Pakuotės Vieneto Tipas	S04
Vienetų Skaičius 2 Pakuotėje	10
2-Os Pakuotės Aukštis	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
2-Os Pakuotės Ilgis	60,0 cm
2-Os Pakuotės Svoris	18,3 kg

Sutartinė garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------

Tvarumas

„Green PremiumTM“ ženklas yra „Schneider Electric“ įsipareigojimas tiekti gaminius, užtikrinant geriausią savo aplinkos apsaugos veiksmingumą. „Green Premium“ žada laikytis naujausių reglamentų, skaidrumo poveikio aplinkai, taip pat žiedinių ir mažai CO₂ išmetančių produktų atžvilgiu.

Produkto tvarumo vertinimo vadovas yra baltoji knyga, kurioje paaiškinami pasauliniai ekologinio ženklo standartai ir kaip aiškinti aplinkosaugos deklaracijas.

[Gaminio tvarumo vertinimo vadovas >](#)



Skaidrumas RoHS/REACH

Gerovė

 Be Gyvsidabrio

 Rohs Išimčių Informacija [Taip](#)

Patvirtinimai ir standartai

Reach Direktyva	REACH deklaracija
Es Rohs Direktyva	Atitinka išimtis
Kinijos Rohs Direktyva	Kinijos RoHS deklaracija Produktas neįeina į Kinijos RoHS apimtį. Medžiagų deklaracija pateikiama jūsų informacijai.
Aplinkosauginės Informacijos Atskleidimas	Produkto aplinkosaugos profilis
Weee	Šį produktą Europos Sąjungos rinkose reikia utilizuoti perduodant į specialias surinkimo vietas ir negalima išmesti su buitėmis atliekomis.
Žiedinės Ekonomikos Profilis	Eksplotavimo ciklo pabaigos informacija