

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



Circuit breaker, ComPact NSX100F, 36kA/415VAC, TMD trip unit 100A, 4 poles 4d

LV429650

⚠ Pranešimo apie gaminio gamybos nutraukimą data 2023-11-20

⚠ Nutraukta

Pagrindinis

Range	ComPact
Product Name	ComPact NSX
Gaminio Asortimentas	ComPact NSX100...250
Trumpasis Įrenginio Pavadinimas	NSX100F
Produkto Arba Komponento Tipas	Circuit breaker
Įrenginio Taikymas	Distribution
Number Of Poles	4P
Protected Poles Description	4t
Neutral Position	Left
[In] Rated Current	cos phi = 100 A(40 °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	10 kA 600 V AC 50/60 Hz UL 508 25 kA 480 V AC 50/60 Hz UL 508 85 kA 240 V AC 50/60 Hz UL 508 22 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 36 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 8 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	F 36 kA 415 V AC
Trip Unit Name	TM-D
Trip Unit Technology	Šiluminis-magnetinis
Trip Unit Protection Functions	LI
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 nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatstoja tinkamumo ar patikimumo nustatymo

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	11 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 35 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 36 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 4 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 85 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 12,5 kA 500 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	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Trip Unit Rating	100 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Adjustable
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0.7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixed
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s 1.5 x In 15 s 6 x Ir
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Fixed
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	800 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fixed
Earth-Leakage Protection	Without
Neutral Protection Settings	1 x Ir 4t)
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Grynasis Svoris	2,4 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	14,4 cm
1-Os Pakuotės Plotis	14,9 cm
1-Os Pakuotės Ilgis	19,3 cm
1-Os Pakuotės Svoris	2,314 kg
Antros Pakuotės Vieneto Tipas	S04
Vienetų Skaičius 2 Pakuotėje	9
2-Os Pakuotės Aukštis	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
2-Os Pakuotės Ilgis	60,0 cm
2-Os Pakuotės Svoris	21,592 kg

Sutartinė garantija

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

Tvarumas

„Green Premium™“ 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