

LV432975

Circuit breaker, ComPact NSX630F,
36kA/415VAC, MicroLogic 2.3M trip unit 500A,
3 poles 3d



Galvenā

Diapazons	ComPact
Produkta nosaukums	Compact NSX
Produkta klāsts	Compact NSX400...630
Ierīces īsais nosaukums	NSX630F
Produkta vai sastāvdaļas veids	Ķēdes pārtraucējs
Ierīces lietojumprogramma	Motors
Number of poles	3P
Aizsargāto stabu apraksts	3t
[In] nominālā strāva	500 A pie 65 °C
[Ue] nominālais darba spriegums	690 V AC 50/60 Hz
Tīkla veids	AC
Tīkla frekvence	50/60 Hz
Piemērotība izolācijai	Jā atbilst EN/IEC 60947-2
Izmantošanas kategorija	Kategorija
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	40 KA Icu pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 85 KA pie 240 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 25 KA Icu pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 KA Icu pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 KA Icu pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 35 KA pie 480 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 20 KA pie 600 V AC 50/60 Hz atbilst UL 508 20 KA Icu pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 30 kA Icu pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Brauciena vienības nosaukums	MicroLogic 2,3 M
Ceļojuma vienības tehnoloģija	Elektroniski
Tripvienības aizsardzības funkcijas	LSol
Kontroles veids	Pārslēgt
Circuit breaker mounting mode	Fiksēts

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Papildinošs

[Ui] nominālais izolācijas spriegums	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsa izturības spriegums	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	40 kA pie 220/240 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 36 kA pie 380/415 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kA pie 660/690 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 10 kA pie 525 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 25 kA pie 500 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2 30 kA pie 440 V AC 50/60 Hz atbilst IEC 60947-2
Mehāniskā izturība	15000 cikli
Elektriskā izturība	2000 Cikli pie 690 V In 6000 Cikli pie 690 V In/2 4000 Cikli pie 440 V In 8000 cikli pie 440 V In/2
Montāžas atbalsts	Aizmugures plāksne
Apgriežtais savienojums	Priekšā
Negatīvs savienojums	Priekšā
Savienojuma solis	45 mm
Aizsardzības veids	L : priekš pārslodzes aizsardzība (ilgs laiks) Tātad : priekš īslaicīga īssavienojuma aizsardzība ar fiksētu aizkavi Es : priekš momentāna aizsardzība pret īssavienojumu
Brauciena vienības vērtējums	500 A pie 65 °C
Motora izslēgšanas klase	20 10 5
Papildu motora aizsardzība	Fāzes nelīdzsvarotība
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Regulējami 9 iestatījumi
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...500 A
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 S pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 10 120 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 5 20 S pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 20 240 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 10 26 S pie 6 x Ir ceļojumu klasei 20 480 S pie 1,5 x Ir ceļojumu klasei 20 5 S pie 7,2 x Ir ceļojumu klasei 5 13,5 S pie 6 x Ir ceļojumu klasei 10 6,5 s pie 6 x Ir ceļojumu klasei 5
Termiskā atmiņa	20 minūtes pirms un pēc pakļupšanas
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Regulējami 9 iestatījumi
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksēts
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksēts
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6500 A
Aizsardzība pret zemes noplūdi	Bez
Zonu selektīvā bloķēšana ZSI	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Vietējā signalizācija	Priekš gatavs darbībai mirgojoša gaismas diode (zaļš) Priekš temperatūra virs iestatītā punkta LED 95 % It (sarkans)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Neto svars	6,2 kg

Vide

Standarti	EN/IEC 60947
Produkta sertifikācija	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Jūras
Pārsprieguma kategorija	II klase
Aizsardzības klase pret elektriskās strāvas triecienu	II klase
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1

IP aizsardzības pakāpe	IP40 atbilst IEC 60529
IK aizsardzības pakāpe	IK07 atbilst IEC 62262
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25...70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-50...85 °C
Relatīvais mitrums	0...95 %
Darbības augstums	0...2000 m bez pazemināšanas 2000 m...5000 m ar pazemināšanu

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	15,0 cm
1. iepakojuma platums	15,5 cm
1. iepakojuma garums	29,0 cm
1. iepakojuma svars	5,722 kg

Piedāvājiēt ilgtspēju

Ilgtspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Atbilst izņēmumiem
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu

Līguma garantija

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