

# データシート

仕様



## Circuit breaker, ComPact NSX100F, 36kA/415VAC, TMD trip unit 16A, 3 poles 2d

LV429627

❗ 販売終了 2021/01/23

❗ 販売終了

### 主要

レンジ	コンパクト
製品名	コンパクト NSX
製品群	コンパクト NSX100...250
装置の略称	NSX100F
製品または部品の種類	配線用遮断器
デバイス応用	配電
Number Of Poles	3P
保護された極の説明	2t
[In] 定格電流	16 Aでの 40 °C
[Ue] 定格使用電圧	690 V AC 50/60 Hz
ネットワークタイプ	AC
ネットワーク周波数	50/60 Hz
アイソレーション適用	正しい 従い EN/IEC 60947-2
利用カテゴリ	Category A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	10 kAでの 600 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 25 kAでの 480 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 85 kAでの 240 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 22 kA Icuでの 525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 25 kA Icuでの 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 35 kA Icuでの 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 36 kA Icuでの 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 8 kA Icuでの 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 85 kA Icuでの 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
Performance Level	F 36 kA 415 V AC
トリップユニットの名前	TM-D
トリップユニットの技術	Thermal-magnetic
トリップユニットの保護機能	LI
制御タイプ	Toggle
Circuit Breaker Mounting Mode	固定

### 補足

[Ui] 定格絶縁電圧	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] 定格インパルス耐電圧	8 kV

<b>[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity</b>	11 kA での 525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 35 kA での 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 36 kA での 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 4 kA での 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 85 kA での 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 12.5 kA での 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
機械的耐久性	50000 サイクル
電氣的耐久性	10000 サイクル での 690 V In 20000 サイクル での 690 V In/2 30000 サイクル での 440 V In 50000 サイクル での 440 V In/2
取付補助	背面板
上側の接続	Front
下側の接続	Front
接続間隔	35 mm
保護タイプ	L : の overload protection (thermal) I : の short-circuit protection (magnetic)
トリップユニットの定格	16 A での 40 °C
<b>Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)</b>	調整可能な
<b>[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	0.7...1 x In
<b>Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr</b>	Fixed
<b>[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range</b>	120...400 s での 1.5 x In 15 s での 6 x Ir
<b>Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd</b>	Fixed
<b>[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range</b>	190 A
<b>Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd</b>	Fixed
漏電保護	無しで
<b>Number Of Slots For Electrical Auxiliaries</b>	5
<b>Width (W)</b>	105 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
質量	2.05 kg

## 環境

規格	EN/IEC 60947
製品認証	CCC EAC Marine
過電圧カテゴリー	Class II
感電保護クラス	Class II
保護等級	3 IEC 60664-1
Ip 保護等級	IP40 IEC 60529
IK保護等級	IK07 conforming to IEC 62262
使用周囲温度	-25...70 °C
保存周囲温度	-50...85 °C
相対湿度	0...95 %

---

使用許容高度	0...2000 m デイレーティングなし 2000 m...5000 m デイレーティングあり
--------	---

## 梱包単位

---

Unit Type Of Package 1	PCE
------------------------	-----

---

Number Of Units In Package 1	1
------------------------------	---

---

Package 1 Height	13.5 cm
------------------	---------

---

Package 1 Width	11.2 cm
-----------------	---------

---

Package 1 Length	19.4 cm
------------------	---------

---

Package 1 Weight	1.752 kg
------------------	----------

## 契約保証

---

保証	18 months
----	-----------

## 持続可能性

**Green Premium™**ラベルは、クラス最高の環境パフォーマンスの製品を提供するというシュナイダーエレクトリックの取り組みです。Green Premiumは、最新の規制、環境への影響に対する透明性、循環型および低CO<sub>2</sub>製品の遵守を約束します。

「製品の持続可能性を評価するためのガイド」は、世界的なエコラベルの基準と環境宣言の解釈方法を明確にするホワイトペーパーです。

[製品の持続可能性を評価するためのガイド](#) >



RoHS/REACH

## 充実したパフォーマンス

水銀フリー

Rohs適用除外情報 [はい](#)

## 認証および規格

Eu Rohs宣言書 [適合](#)  
[適合](#)

中国版Rohs規則 [中国版RoHS宣言書](#)  
[中国版RoHS範囲外製品, 材料宣誓書](#)