



Circuit breaker, ComPact
NSX250N, 50kA/415VAC, TMD
trip unit 160A, 4 poles 3d

LV431842

❗ 販売終了 2024/03/13

❗ 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	NSX250N
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	4P
保護された極の説明	3t + N/2 3t 4t
中性線位置	左
[In] 定格電流	160 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	85 kAでの 240 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 10 kA Icuでの 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 35 kA Icuでの 525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 50 kAでの 480 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 36 kA Icuでの 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 50 kA Icuでの 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 50 kA Icuでの 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 90 kA Icuでの 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 15 kAでの 600 V AC 50/60 Hz 従い UL 508
Performance Level	N 50 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
-------------	-------------------

免責事項: 本ドキュメントはユーザーの特定の用途に際しては製品の適合性あるいは信頼性の判定に代わって使用されるものでもありません。

[Uimp] 定格インパルス耐電圧	8 kV	
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA	での 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
	35 kA	での 525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
	36 kA	での 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
	50 kA	での 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
	50 kA	での 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
	90 kA	での 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
機械的耐久性	20000 サイクル	
電氣的耐久性	5000 サイクル	での 690 V In
	10000 サイクル	での 690 V In/2
	10000 サイクル	での 440 V In
	20000 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	160 A	での 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	調整可能な	
[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 での 1.5 x In	
	15 s での 6 x Ir	
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Fixed	
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1250 A	
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fixed	
漏電保護	無しで	
Neutral Protection Settings	No protection (3t)	
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5	
Width (W)	140 mm	
Height (H)	161 mm	
Depth (D)	86 mm	
質量	2.8 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	14.5 cm
Package 1 Width	16.68 cm
Package 1 Length	19.0 cm
Package 1 Weight	2.688 kg

契約保証

保証	18 months
----	-----------

持続可能性

Green PremiumTM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CO₂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](#) >



透明度 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

Reach宣言書 [RoHS指令](#)

Eu RoHS宣言書 適用除外

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

環境情報開示 [\(資源 \) 循環性](#)

[\(資源 \) 循環性](#) [特定のリサイクルの運用は必要ありません](#)