

データシート

仕様



Circuit breaker, VigiComPact NSX250B, 25kA/415VAC, TM-D trip unit 160A, add-on Vigi MH module, 3P 3d

LV431902

❗ 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	VigiCompact NSX250B
製品または部品の種類	Circuit breaker with Vigi add-on
デバイス応用	配電
Number Of Poles	3P
保護された極の説明	3t
[In] 定格電流	160 Aでの 40 °C
[Ue] 定格使用電圧	440 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	15 kA Icuでの 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 20 kA Icuでの 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 25 kA Icuでの 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 40 kA Icuでの 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
Performance Level	B 25 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
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	20 kA での 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 25 kA での 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 40 kA での 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 15 kA での 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
機械的耐久性	20000 サイクル

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これらの製品の適合性を保証するものではありません。

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	と一緒に
Earth-Leakage Add-On Module Name	MH
漏電保護クラス	Class A
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Adjustable 5 settings
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0.03...10 A
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustment Type Δt	Adjustable 4 settings
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6
Width (W)	105 mm
Height (H)	236 mm
Depth (D)	86 mm
質量	2.4 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

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](#) >

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](#)

Eu Rohs宣言書 [自主的に適合 \(EU RoHS指令範囲外 \)](#)
[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](#)

Weee 電気電子機器廃棄物指令 [この製品はEU市場で特定廃棄物収集に従って廃棄されなければならない、ごみ箱に捨ててはいけません。](#)