

データシート

仕様



Circuit breaker, ComPact
NSX160H, 70kA/415VAC,
MicroLogic 2.2 trip unit 100A, 3
poles 3d

LV430791

❗ 販売終了

❗ 販売終了 2024/03/26

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	NSXm 160H
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	3t
[In] 定格電流	100 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 85 kAでの 240 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 65 kAでの 480 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 10 kA Icuでの 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 100 kA Icuでの 220/240 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 Icuでの 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 65 kA Icuでの 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 70 kA Icuでの 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
Performance Level	H 70 kA 415 V AC
トリップユニットの名前	MicroLogic 2.2
トリップユニットの技術	電子的な
トリップユニットの保護機能	LSol
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

免責事項: このデータシートは、ユーザーの特定の用途に際しては、製品の適合性を評価するものではありません。

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	10 kA での 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 100 kA での 220/240 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 50 kA での 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 65 kA での 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 70 kA での 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
機械的耐久性	40000 サイクル
電氣的耐久性	7500 サイクル での 690 V In 15000 サイクル での 690 V In/2 20000 サイクル での 440 V In 40000 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 過負荷保護 (長限時) So : の short time short-circuit protection with fixed delay I : の 瞬時短絡保護
トリップユニットの定格	100 A での 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	9つのセッティングに調整可能な
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	40...100 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixed
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	11 s での 7.2 x Ir 16 s での 6 x Ir 400 s での 1.5 x Ir
熱メモリ	20 minutes before and after tripping
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	9つのセッティングに調整可能な
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1.5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Fixed
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Fixed
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	1500 A
漏電保護	無しで
区域選択インターロック Zsi	無しで
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5
ローカルシグナル	Ready to operate flashing LED (緑) Overload LED 105 % Ir (赤) Overload LED 90 % Ir (orange)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
質量	2.2 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	11.2 cm
Package 1 Width	17.01 cm
Package 1 Length	19.0 cm
Package 1 Weight	1.944 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](#)