

データシート

仕様



circuit breaker, VigiComPact
NSX400F, 36kA at 415VAC,
MicroLogic 2.3 trip unit, 400A, add-
on Vigi MB module, 4P 4d

LV432732

❗ 販売終了

❗ 販売終了 2022/03/30

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 NSX400...630
装置の略称	VigiCompact NSX400F
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	4P
保護された極の説明	3t + N/2 4t 3t
中性線位置	左
[In] 定格電流	400 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	40 kA Icuでの 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 85 kAでの 240 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 25 kA Icuでの 500 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 10 kA Icuでの 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 35 kAでの 480 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 20 kAでの 600 V AC 50/60 Hz 従い UL 508 20 kA Icuでの 525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 30 kA Icuでの 440 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	MicroLogic 2.3
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
-------------	-------------------

免責事項: 本ドキュメントはユーザーの特定の用途に對するこれらの製品の適合性あるいは互換性の判定に代わらず、またその目的に使用す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	40 kA 36 kA 10 kA 10 kA 25 kA 30 kA	での 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 での 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 での 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 での 525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 での 500 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 での 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
機械的耐久性	15000 サイクル	
電氣的耐久性	3000 サイクル 6000 サイクル 6000 サイクル 12000 サイクル	での 690 V In での 690 V In/2 での 440 V In 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	45 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	400 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	160...400 A	
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Fixed	
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	16 s での 6 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	4800 A	
漏電保護	と一緒に	
Earth-Leakage Add-On Module Name	MB	
漏電保護クラス	Class A	
Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Type Iōn	Fixed	
[Iōn] Earth-Leakage Protection Sensitivity Adjustment Range	0.3 A	
Earth-Leakage Protection Time Delay Adjustement Type Δt	Adjustable 4 settings	
Neutral Protection Settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) No protection (3t)	
区域選択インターロック Zsi	無しで	
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	7	
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)	180 mm	

Height (H)	355 mm
Depth (D)	110 mm
質量	7.9 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	30 cm
Package 1 Width	40 cm
Package 1 Length	60 cm
Package 1 Weight	9.715 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](#) >



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

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。