

# データシート

## 特性

# 33247

## circuit breaker Compact NS1000N - Micrologic 2.0 A - 1000 A - 4 poles 4t



### 主要

レンジ	コンパクト
製品群	NS630b...1600
製品コンポーネントタイプ	配線用遮断器
装置の略称	Compact NS1000N
デバイス応用	配電
極の説明	4P
保護された極の説明	4t
ニュートラル位置	左
ネットワークタイプ	AC
遮断容量コード	N
アイソレーション適用	正しい 従い IEC 60947-2
利用カテゴリ	Category B
トリップユニットの名前	Micrologic 2.0 A
トリップユニットの技術	電子的な
トリップユニットの定格	1000 A ( 50 °C )

### 補足

ネットワーク周波数	50/60 Hz
制御タイプ	Rotary handle Toggle
取付モード	固定された
取付補助	Backplate
上側の接続	Front
下側の接続	Front
[In] 定格電流	1000 A ( 50 °C )
[Ui] 定格絶縁電圧	800 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
[Uimp] 定格インパルス耐電圧	8 kV 従い IEC 60947-2

免責事項: 本ドキュメントはユーザーの特定の用途に対するこれらの製品の適合性あるいは信頼性の判定に代わるものでも、またその目的に使用されるものでもありません。

[Ue] 定格使用電圧	690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
配線用遮断器 CT定格	1000 A
遮断容量	50 kA Icu での 440 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 50 kA Icu での 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 30 kA Icu での 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 40 kA Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] 定格使用短絡遮断容量	Ics 30 kA 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Ics 40 kA 500/525 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Ics 50 kA 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
Auxiliary contact composition	1 NO/NC
機械的耐久性	10000 回
電氣的耐久性	2000 cycles IEC 60947-2 690 V In AC 50/60 Hz 4000 cycles IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 5000 cycles IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 6000 cycles IEC 60947-2 440 V In/2 AC 50/60 Hz
局所信号	Positive contact indication
[Icw] 定格短時間耐電流	19.2 kA
Neutral protection setting	Ir
トリップユニットの保護機能	LI
保護タイプ	瞬時短絡保護 過負荷保護 ( 長時 )
長時調整タイプ Ir	調整
長時調整レンジ	0.4...1 x In
長限時調整レンジ	9つの可調整セッティング
[Tr] ?????	0.5...24 s 6 x Ir 0.7...16.6 s 7.2 x Ir 12.5...600 s 1.5 x Ir
熱メモリ	20 mn
瞬時調整タイプ li	調整可能
瞬時調整レンジ	1.5...10 x Ir
完全瞬時保護	40 kA
ゾーン選択インターロック ZSI	と共に
表示タイプ	LCD display
計測タイプ	電流計
高さ	327 mm
幅	280 mm
奥行き	147 mm

## 環境

規格	IEC 60947-2
製品認証	ASEFA ASTA
Power losses	22 W
IP 保護等級	IP40 従い IEC 60529
IK 保護等級	IK07 従い EN 50102
保護等級	3 従い IEC 60947
運転周囲温度	-25...70 °C
ストレージの外気温度	-50...85 °C


## 環境維持の提供

持続可能な提供ステータス	グリーンプレミアム製品
RoHS (月日: YYWW)	準拠。 以来- 1622 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	しきい値を上回るSVHCを含まない

しきい値を上回るSVHCを含まない

製品環境プロフィール

有効な

 [使用済み製品情報](#)

製品寿命指標

Need no specific recycling operations

### 契約保証

Warranty period

18 months