

# データシート

## 特性

# 33349

## circuit breaker Compact NS1000H - Micrologic 5.0 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 NS1000H
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	H
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 5.0 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	Toggle Rotary handle
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
[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	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 85 kA Icu での 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2

42 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2  
50 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 52 kA 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 31 kA 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 37 kA 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 48 kA 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 52 kA 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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	LSI
保護タイプ	過負荷保護 (長時) 短時短絡保護 瞬時短絡保護
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
短時間調整タイプ I <sub>sd</sub>	9つの可調整セッティング
[I <sub>sd</sub> ] 短時間調整タイプ	1.5...10 x Ir
短時間遅延調整タイプ	Adjustable
[T <sub>sd</sub> ] 短時間遅延調整範囲	0.02...0.5 s
[T <sub>sd</sub> ] short-time delay adjustment range	0.1...0.4 s I <sup>2</sup> t=on 0...0.4 s I <sup>2</sup> t=off
瞬時調整タイプ I <sub>i</sub>	調整可能
瞬時調整レンジ	2...15 x In オフ
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

## 契約保証

Warranty period	18 months
-----------------	-----------