

データシート

特性

33259

circuit breaker Compact NS1250H - Micrologic 2.0 A - 1250 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 NS1250H
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 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	1250 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	1250 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	1250 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 3000 cycles IEC 60947-2 690 V In/2 AC 50/60 Hz 4000 cycles IEC 60947-2 440 V In AC 50/60 Hz 5000 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	44 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 Schneider Electric declaration of conformity
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