

データシート

特性

33294

circuit breaker Compact NS1000N - 1000 A - 4 poles - fixed - without trip unit



主要

製品群	NS630b...1600
製品コンポーネントタイプ	基本フレーム
装置の略称	Compact NS1000N
デバイス応用	配電
配線用遮断器の名前	Compact NS1000N
極の説明	4P
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

補足

ネットワーク周波数	50/60 Hz
制御タイプ	モータメカニズム
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	Icu 30 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Icu 40 kA at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu 50 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Icu 50 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2 Icu 50 kA での 440 V AC 50/60 Hz 従い IEC 60947-2
[Ics] 定格使用短絡遮断容量	Ics 22 kA 660/690 V AC 50/60 Hz electrical operation conforming to IEC 60947-2 Ics 37 kA 220/240 V AC 50/60 Hz electrical operation conforming to IEC 60947-2 Ics 37 kA 380/415 V AC 50/60 Hz electrical operation conforming to IEC 60947-2 Ics 37 kA 440 V AC 50/60 Hz electrical operation conforming to IEC 60947-2 Ics 30 kA 500/525 V AC 50/60 Hz electrical operation 従い IEC 60947-2

保護タイプ	保護無し
機械的耐久性	10000 回 従い IEC 60947-2
電氣的耐久性	2000 回 690 V AC 50/60 Hz In 従い IEC 60947-2 4000 cycles 690 V AC 50/60 Hz In/2 従い IEC 60947-2 5000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In 従い IEC 60947-2 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz In/2 従い IEC 60947-2
接続間隔	70 mm
[Icw] 定格短時間耐電流	19.2 kA (1 s) 従い IEC 60947-2
完全瞬時保護	40 kA
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 LCIE
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
-----------------	-----------