

データシート

仕様



Circuit breaker frame, MasterPact NW32H2, 3200A, 100kA/440VAC 50/60Hz (Icu), 3 poles, drawout, without control unit

48313

主要

レンジ	マスターバクト
製品名	マスターバクト NW
配線用遮断器の名前	マスターバクト NW32H2
製品または部品の種類	配線用遮断器
デバイス応用	配電保護
極の説明	3P
制御ユニット	無しで コントロールユニット
[In] 定格電流	3200 Aでの 40 °C
パフォーマンスタイプ	H2 100 kA 440 V AC
[Ue] 定格使用電圧	690 V AC 50/60 Hz
アイソレーション適用	正しい 従い EN/IEC 60947-2
選択性カテゴリ	カテゴリ-B
制御タイプ	押しボタン
取付モード	引出し

補足

[Icu] 定格限界遮断容量	100 kAでの 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kAでの 440 V AC 50/60 Hz 85 kAでの 525 V AC 50/60 Hz 85 kAでの 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] 定格使用短絡遮断容量	100 kA での 220/415 V AC 50/60 Hz 100 kA での 440 V AC 50/60 Hz 85 kA での 525 V AC 50/60 Hz 85 kA での 690 V AC 50/60 Hz
[Icw] 定格短時間耐電流	85 kA 1 s 75 kA 3 s
[Icm] 定格短絡投入容量	220 kA 220/415 V AC での 50/60 Hz 187 kA 440 V AC での 50/60 Hz 187 kA 525 V AC での 50/60 Hz 187 kA 690 V AC での 50/60 Hz
統合瞬時保護 (Dinでのピーク時 Ka)	171...209 kA
センサー定格	1600 A 3200 A
[Ui] 定格絶縁電圧	1000 V AC 50/60 Hz
[Uimp] 定格インパルス耐電圧	12 kV
電力損失W	670 W

最大遮断時間	25 ms
最大閉路応答時間	70 ms
取付補助	背面板 レール
上側の接続	Front 背面
下側の接続	Front 背面
接続間隔	115 mm
機械的耐久性	10000 サイクル メンテナンスなし 20000 サイクル メンテナンスあり
電氣的耐久性	5000 サイクル 440 V AC 50/60 Hz メンテナンスなし 従い EN/IEC 60947-2 2500 サイクル 690 V AC 50/60 Hz メンテナンスなし 従い EN/IEC 60947-2 AC-23A 5000 サイクル 440 V AC 50/60 Hz メンテナンスなし 従い EN/IEC 60947-3 AC-23A 2500 サイクル 690 V AC 50/60 Hz メンテナンスなし 従い EN/IEC 60947-3 AC-3 6000 サイクル 440/690 V AC 50/60 Hz メンテナンスなし 従い EN/IEC 60947-3
高さ	439 mm
幅	441 mm
奥行き	395 mm
質量	90 kg
規格	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
製品認証	CE CCC EAC

環境

Ip 保護等級	IP30 IEC 60529
保護等級	4 IEC 60664-1
使用周囲温度	-25...70 °C
保存周囲温度	-40...85 °C
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	30.5 cm
Package 1 Width	29.5 cm
Package 1 Length	37.5 cm
Package 1 Weight	51.236 kg

契約保証

保証	18 months
----	-----------

持続可能性

Green Premium™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](#) >



透明度 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](#)

✓ Pvcフリー

認証および規格

Reach宣言書 [RoHS指令](#)

Eu Rohs宣言書 [適用除外](#)

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](#)

環境情報開示 [\(資源\)循環性](#)

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。](#)

[\(資源\)循環性](#) [特定のリサイクルの運用は必要ありません](#)