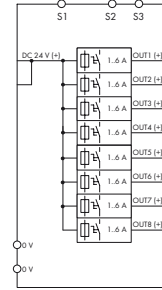


電子式サーキットプロテクタ

EPSITRON®



写真は外観が同等の製品



- ・コンパクト 8 チャンネル電子式サーキットプロテクタ
- ・定格電流 (1 ~ 6 A) を各チャンネル毎に調整可能
- ・多色 LED 付ボタンをチャンネル毎に装備, ON/OFF 切替, エラーリセットおよび診断が容易に可能
- ・トリップ / 出力 OFF メッセージ (グループ信号) 出力可能
- ・リモート機能あり (全トリップチャンネルをリセット操作可能)
- ・PLC 通信機能あり (パルスシーケンスにより任意チャンネル毎の状態モニタリングおよび ON/OFF 操作可能)
- ・マーカストリップ取り付け可能

技術仕様

入力:	
定格入力電圧 V_i	DC 24 V
入力電圧範囲	DC 18 ~ 30 V
出力:	
定格出力電圧 V_o	8 x DC 24 V
定格電流	最大 8 x DC 6 A (1, 2, 3, 4, 5, 6 A セレクタスイッチにより各チャンネルを調整可能)
電圧降下	120 mV (6 A にて)
トリップ時間	負荷による (16 ms ~ 100 s)
接続可能容量負荷	> 50,000 μ F (チャンネル毎)
オンディレイ時間	負荷による (50 ms ~ 5 s)
動作表示	8 x LED (緑 / 赤 / 橙) 緑 LED (チャンネル OK) 赤 LED (チャンネルトリップ)
アクティブ電流制限機能	なし
リモート機能	全トリップチャンネルをリセット操作 (DC 15 ~ 30 V / 最小パルス幅 500 ms を入力)
PLC 通信機能	任意チャンネルを ON/OFF 操作 (パルスシーケンスによる)
変換効率 / 電力損失:	
変換効率 typ.	99 %
電力損失 P_v	8 W (定格負荷)
ヒューズ保護:	
内部ヒューズ	T 15 A (チャンネル毎)

アクセサリ

アクセサリ	型番	包装単位 個数
マーカストリップ		
ホワイト, 無地, 10.7 mm 幅, 1 m 長 (カット品)	709-196JW	1
ホワイト, 無地, 10.7 mm 幅, 25 m 長 (リール式)	709-196JW/25	1

改良のため予告なく仕様が変更されることがあります。

製品説明

製品説明	型番	包装単位 個数
電子式サーキットプロテクタ DC 24 V / 8 x 6 A PLC 通信機能付	787-1668/106-000	1

技術仕様

環境要求事項:	
使用周囲温度	-25 ~ +70 °C
保存温度	-25 ~ +85 °C
相対湿度	5 ~ 96 % (結露なし)
デレーティング	なし
汚染度	2 (EN 50178 による)
安全性および保護:	
試験電圧 端子-筐体間	DC 500 V
保護クラス	クラス III 機器
逆電圧保護	なし
保護等級	IP20 (EN 60529 による)
過電圧保護	一次回路: サプレッサダイオードによる (DC 33 V)
フィードバック電圧	最大 DC 35 V
並列動作	不可
直列接続	不可
接続および取付方法:	
電線接続	入力 (+): WAGO 831 シリズ 入力 (-), 出力, 信号入出力: WAGO 721 シリズ
適合電線	入力 (+): 0.5 ~ 10 mm ² / AWG 20 ~ 8 入力 (-), 出力, 信号入出力: 0.08 ~ 2.5 mm ² / AWG 28 ~ 12
電線むき長さ	入力 (+): 13 ~ 15 mm 入力 (-), 出力, 信号入出力: 8 ~ 9 mm
取付方法	DIN レールに取り付け (EN 60715)
寸法および質量:	
寸法 (mm) W x H x L	42 x 142.5 x 127 (フィメールコネクタを含む) 高さは DIN 35 レールの上端からの寸法
質量	440 g
規格および承認:	
規格 / 承認	UL 508, UL 2367, GL, EN 60950, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3