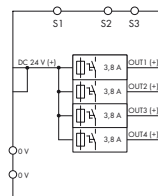




写真は外観が同等の製品



- ・コンパクト 4 チャンネル電子式サーキットプロテクタ
- ・UL 508 Class 2 (NEC Class 2) に適合, 各チャンネル出力 3.8 A 固定
- ・アクティブ電流制限機能あり
- ・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 20 ~ 28.8 V
出力:	
定格出力電圧 V_o	4 x DC 24 V
定格電流	4 x DC 3.8 A (DC 20 ~ 24 V にて), 4 x DC 3.2 A (DC 28 V にて) UL 508 Class 2 (NEC Class 2) に基づく
電圧降下	150 mV (3.8 A にて)
トリップ時間	負荷による (16 ms ~ 5 s)
接続可能容量負荷	> 65,000 μ F (チャンネル毎)
オンディレー時間	負荷による (50 ms ~ 5 s)
動作表示	4 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	あり
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	0.82 W (スタンバイ) / 3.1 W (4 x 3.8 A 時)
ヒューズ保護:	
内部ヒューズ	なし

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	型番	包装単位 個数
電子式サーキットプロテクタ DC 24 V / 4 x 3.8 A, UL Class 2 適合 アクティブ電流制限機能付, PLC 通信機能付	787-1664/004-1000	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 28.8 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	45 x 115.5 x 90 (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	170 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 (* 申請中)	