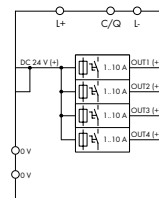


## 電子式サーキットプロテクタ, IO-Link 通信機能付

EPSITRON®



- ・コンパクト 4 チャンネル電子式サーキットプロテクタ
- ・定格電流 (1 ~ 10 A) をセレクタスイッチまたは IO-Link インタフェースにて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
- ・IO-Link 通信により任意チャンネル毎の状態メッセージや電流値を取得可能
- ・IO-Link 通信により任意チャンネル毎の ON/OFF 操作可能
- ・マーカストリップ取り付け可能

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 10 A IO-Link 通信機能付	787-1664/000-080	1

## 技術仕様

## 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)
ディレーティング	≥ 50 °C : 取扱説明書参照
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：サブ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 シリーズ 入力 (-), 出力, 信号入出力 : WAGO 721 シリーズ
適合電線	入力 (+) : 0.5 ~ 10 mm <sup>2</sup> / AWG 20 ~ 8 入力 (-), 出力, 信号入出力 : 0.08 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / 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)

<b>入力：</b>		
定格入力電圧 $V_i$	DC 24 V	
入力電圧範囲	DC 18 ~ 30 V	
<b>出力：</b>		
定格出力電圧 $V_o$	4 x DC 24 V	
定格電流	最大 4 x DC 10 A (1, 2, 4, 6, 10 A セレクタスイッチにより, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10 A IO-Link 通信により 各チャンネルを調整可能)	
電圧降下	200 mV (10 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 $\mu$ 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	なし	
リモート機能	IO-Link インタフェース経由	
<b>変換効率 / 電力損失：</b>		
変換効率 typ.	99 %	
電力損失 $P_V$	1.3 W (スタンバイ) / 20 W (4 x 10 A 時)	
<b>ヒューズ保護：</b>		
内部ヒューズ	T 15 A (チャンネル毎)	
<b>アクセサリ</b>	型番	包装単位 個数
<b>マーカストリップ</b>		
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。