

# 25131

## 産業用製品向け DINレール対応 DC48V電源 (約75W)

### 機能

- ▶ 入力範囲：AC/DCスイッチ選択式
- ▶ 保護回路搭載
  - ・過電圧保護
  - ・過負荷保護
  - ・過温度保護
- ▶ ファンレス、エアフロー冷却
- ▶ DIN/IECレール取付対応 (35mm幅)
- ▶ UL 508の安全基準の認証取得済
- ▶ 5年保証
- ▶ RoHS準拠
- ▶ MTBF 481,900時間
- ▶ 外形寸法 (mm) :  
幅32×高さ125.2×奥行102

### 仕様

標準	UL508, TUV EN60950-1, IEC60068-2-6 耐振動 EN55022, CISPR22, EN61204-3 クラスB, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EMC放射 EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8, EN61000-4-11, EN55024, EN1000-6-2, EN50082-2, EN61204-3 クラスA
出力	出力電圧：DC +48V 出力電流：1.6A 最大電流：76.8W リップル&ノイズ最大：120mVp-p 電圧範囲：DC48～55V 電圧公差：±1.0% ライン変動率：±0.5% 入力電圧変動：±1.0% 起動時間：3000ミリ秒 立ち上がり時間：60ミリ秒 ホールドアップ時間：20ミリ秒/AC115V
入力	入力範囲：スイッチ選択式 AC88～264V、DC124～370V 対応周波数：47～63Hz 変換効率：90% AC電流 (通常)：1.55A@AC115V ：0.85A@AC230V 突入電流 (コールド)：30A@AC115V 50A@AC230V リーク電流：<1mA@AC240V
保護機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・過電流：110%～150%の範囲で3秒以上動作し、その後遮断、電断復帰。</li> <li>・過電圧：56～65Vにて遮断、電断復帰。</li> <li>・過温度：メインパワー・トランジスタが100℃±10℃を検出時遮断、温度低下後に電断復帰。</li> </ul>
動作環境	動作温度：-30℃～+70℃ 動作湿度：20～95% (結露無きこと) 保管温度：-40℃～+85℃
保証	5年

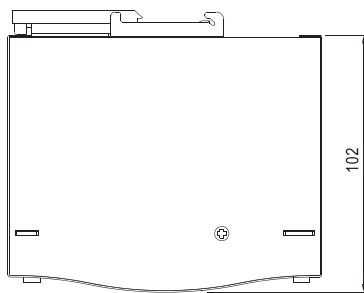


### 製品情報

#### 25131

DC48V 産業用製品向け75W電源  
ACワイド・レンジ入力対応  
DINレール取付対応

**動作温度：-30℃～+70℃**



AC入力側端子台 ピンアサイン(TB1)

端子番号	接続ライン
1	フレームグラウンド(FG) (⊕)
2	AC/ニュートラル (N)
3	AC/ライン (L)

DC出力側端子台 ピンアサイン(TB2)

端子番号	接続ライン
1, 2 V+	DC出力 +48V (+側)
3, 4 V-	DC0V (-側)

