

# 25160

## DINレール対応産業用電源 DC48~55V (480W)



### 機能

- ▶ 94%の高変換効率
  - ▶ ピーク・ロード時150%
  - ▶ 保護回路搭載
    - ・ショート回路保護
    - ・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レール取付対応
  - ▶ UL 508の安全基準の認証取得済
  - ▶ 5年保証
  - ▶ RoHS準拠
  - ▶ MTBF 112,900時間
  - ▶ 重量1.6kg
- 外形寸法 (mm) :  
幅85.5×高さ152.2×奥行128.5

### 仕様

出力	出力電圧：DC +48V 出力電流：5.0A 最大電流：480W 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% 立ち上がり時間：60ミリ秒+300ミリ秒 ホールドアップ時間：20ミリ秒
入力	入力範囲：スイッチ選択式 AC90~264V、DC124~370V 対応周波数：47~63Hz 変換効率：94% AC電流（通常）：5A@AC115V 2.5A@AC230V 突入電流（コールド）：40A@AC115V 80A@AC230V
保護	過電流：110~160% 過電圧：DC57.6~64.8V
外形寸法	幅：85.5 mm 奥行：128.5 mm 高さ：152.2 mm
動作環境	動作温度：-25℃~+70℃ 動作湿度：20~90%（結露無きこと） 保管温度：-40℃~+85℃
重量 標準	1.6 kg UL508, UL60950, TUV EN60950-1 IEC60068-2-6 耐振動 EN55011, EN55022, CISPR32, 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, EN61000-6-2, EN50082-2, EN61204-3, SEMI F47, GL承認 EMC耐性
保証	5年

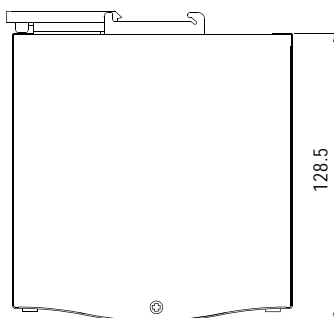
### 製品情報

#### 25160

DC48~55V 産業用製品向け480W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：-25℃~+70℃**

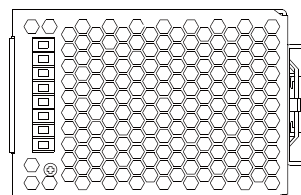
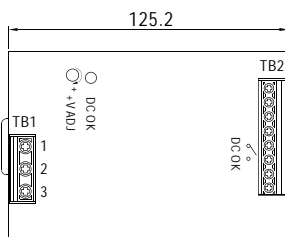
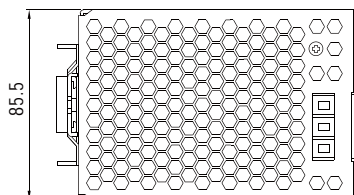
ターミナル・ブロック 1 (TB1)

ピン番号	ピン・アサイン
1	フレームGND (⊕)
2	AC ニュートラル (N)
3	AC ライブ (L)



ターミナル・ブロック 2 (TB2)

ピン番号	ピン・アサイン
1, 2	リレー接点
3, 4	DC出力 (+48V)
5, 6	DC出力 (-0V)



<http://www.psi.co.jp>  
株式会社ピーエスアイ

support@psi.co.jp

お問い合わせ先

本社 〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-5-3 建成新宿ビル4F Tel: 03-3357-9980 / Fax: 03-5360-4488  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-21-13 新大阪日新ビル4F Tel: 06-4805-9601 / Fax: 06-4805-9610  
福岡営業所 〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神 1-15-5 天神明治通りビル4F Tel: 092-600-4570

※記載された社名、各製品名は各社の登録商標です。  
※仕様は予告なく変更される場合があります。