トランジション ネットワークス 産業用スイッチ/メディアコンバータ向け電源

25104

産業用製品向け DINレール対応 DC48V組込用電源（240W）

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、エアーフロー冷却
- 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 169,300時間
- 重量1.03kg
- 外形寸法 (mm)：
  幅63×高さ125.2×奥行113.5

仕様

標準	UL508，UL60950，TUV EN60950-1　安全準拠 IEC60068-2-6 耐振動 EN55022, CISPR22 ClassB, 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
出力	出力電圧：DC +48V 出力電流：5.0A 最大電流：240W 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：300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
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：94% AC電流（通常）：2.6A@AC115V ：1.3A@AC230V 突入電流（コールド）：33A@AC115V 65A@AC230V
保護	過電流：105～160% 過電圧：56～65V
動作環境	動作温度：-25℃～+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

25104

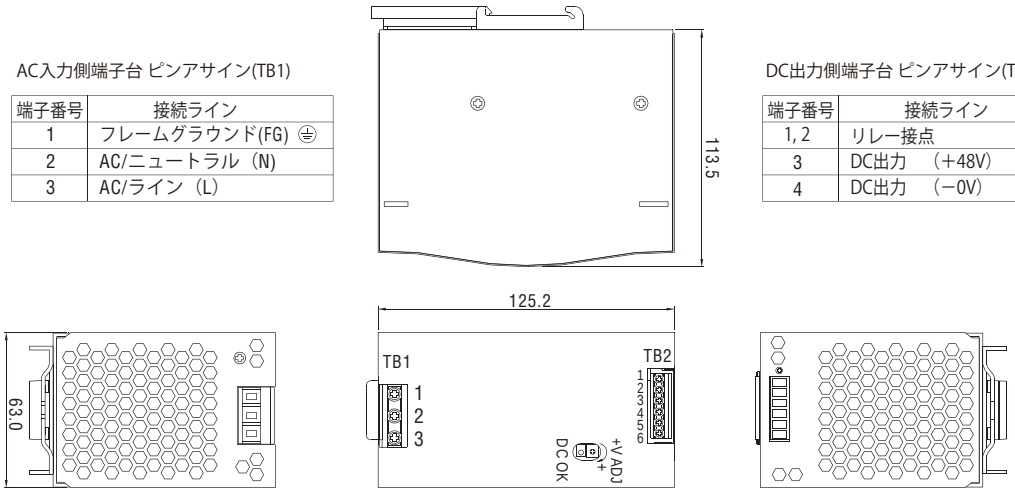
DC48V 産業用製品向け240W電源
ACワイド・レンジ入力対応
DINレール取付対応
動作温度：-25℃～+70℃

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	リレー接点
3	DC出力　（+48V）
4	DC出力　（−0V）



PSI
http://www.psi.co.jp

株式会社ピーエスアイ

〒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

お問い合わせ先

※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。

2018年8月