

# PS-DC-DUAL シリーズ

## 単体型産業用AC/DC電源ユニット

DC56VおよびDC24V(またはDC12V)デュアル出力の345W 絶縁電源



この単体型電源ユニットは、拡張温度環境でAC100~240V入力に対応し、デュアルDC電源出力を提供するように設計されています。コンパクトなフォームファクタで、DINレールに取り付けることができます。AC入力はC13/NEMA5-15pの電源ケーブル(PSE-JETマーク付)が標準付属で入力できます。

### 特長

- DINレール対応コンパクト電源
- AC100~240V入力対応で、簡単に交換可能なヒューズ
- デュアル出力対応：DC56V出力315Wまで、DC24VまたはDC12V出力は30Wまで、ターミナルブロック出力
- 最大出力：345W
- IEEE 絶縁耐圧DC2250VでPoE要件に完全に適合
- 環境温度に応じて変速するアクティブFAN搭載
- ファン不良または異常温度検出時に前面LED点灯で通知できます
- 2ピンのDCリレーにより、5つの障害アラームをモニタリング可能
  - 低速または停止状態をファンのタコメーター監視
  - 温度超過または温度低下
  - 12/24V定格の範囲外

### 仕様

出力1	電圧	直流 56V (ターミナル・ブロック)
	電圧公差	±2%
	電流容量	5.7A
	電力容量	315W
出力2	電圧	直流 24V (ターミナル・ブロック) ; 5624T 直流 12V (ターミナル・ブロック) ; 5612T
	電圧公差	±5%
	電流容量	1.25A
	電力容量	30W
入力電圧範囲	AC100V~240V (標準付属電源ケーブルはAC100V用)	
入力周波数範囲	47~63Hz	
消費電流	AC120V時 4A	
外形寸法	幅：159 mm 奥行：164 mm 高さ：44 mm	
重量	0.82kg	
MTBF	623,377時間	
動作環境	動作温度：-20℃~70℃ (閉鎖空間,ハウジング内の場合) -20℃~50℃ (通常空間の場合) 動作湿度：5%~95% (結露無き事) 保管温度：-30℃~70℃	
コンプライアンス	FCC クラスA, EN55024, EN55032 クラスA, 安全基準：EN60950, UL 60950	
保証	5年間	

### 製品情報

#### PS-DC-DUAL-5624T-JP

最大345W電源ユニットDC56VおよびDC24V デュアル出力

#### PS-DC-DUAL-5612T-JP

最大345W電源ユニットDC56VおよびDC12V デュアル出力  
\*受注生産のみ

オプション・アクセサリ

#### APW10-L6-20/C13-1.8m

AC200V用 NEMA L6-20/C13  
電源ケーブルPSE-JET

#### APW12-C14/C13-1.8m

AC200V用 IEC C14/C13  
電源ケーブルPSE-JET

内蔵電源  
電源ケーブル含  
標準付属