

なるほど!

TDKラムダ
 Vol.41(2024年9月号)

医用規格適合AC-DC電源CME-Aシリーズに 800W/1000W出力モデルを追加!

- 超高効率: 95.5%(1000W/48VDC出力タイプ)
- 可変速ファンによる低騒音化(ファン騒音30-42dB 弊社測定条件)
- EMI Class-B 準拠(雑音端子電圧, 雑音電界強度)
- 機能: 補助電源(5V/2A)、リモートセンシング、リモート ON/OFF コントロール、パワーグッド信号
- 医用安全規格 ES/CSA/EN60601-1に加え、AV・情報・通信機器規格 UL/CSA/EN62368-1 認証



85×167mmサイズで
最大1000W出力
できるんじゃ!

なるほど!



業界最小クラスの
超小型サイズ
なんだね!

製品情報は
こちらClick
Here!

概略仕様

モデル	CME800A-**	CME1000A-**
入力電圧範囲	85 ~ 265VAC	
定格出力電圧	12/24/36/48 VDC	
効率(24V, 230VAC)	94.5% Typ.	95.0% Typ.
出力電力	800W(12V: 680W)	1000W(12V: 800W)
ピーク出力電力	800W	1000W
漏洩電流	0.25mA Max.(265VAC, 60Hz)	
動作周囲温度	-20 ~ +70°C(デレーティングあり)	
耐電圧	入力-出力: 4kVAC(2MOPP), 入力-FG: 2kVAC(1MOPP), 出力-FG: 1.5kVAC(1MOPP)	
EMI	EN55011-B, EN55032-B, FCC-Class B 各準拠	
安全規格	IEC/EN60601-1, ES60601-1, CSA-C22.2 No.60601-1 各認定 IEC/EN62368-1, UL62368-1, CSA62368-1 各認定	
サイズ(W×H×D)	85×42.5×167mm	

DINレール取付専用 三相400V系入力対応 AC-DC電源 DRB-3シリーズに480W/960W追加! 120~960Wまでラインアップ!

製品情報は
こちら



- 三相 350 ~ 575VAC 入力対応のDINレール専用電源
- 高効率
- 選べる端子台：ヨーロッパ端子(ネジタイプ・プッシュインタイプ)
- ピーク電流により、容量性負荷への起動をサポート
- 負荷バランス動作を有効にする並列運転切り替えスイッチ
- 計測・制御安全規格 IEC/EN/UL/CSA61010-1 取得



三相入力DINレール
取付電源のラインアップ
拡充じゃ!

なる
ほど!



プッシュインは
工具レスで配線可能!
ネジ式は工具で配線!
だよ!



概略仕様

モデル	DRB120-**-3-**-**		DRB240-**-3-**-**		DRB480-**-3-**-**			DRB960-**-3-**-**		
入力電圧範囲	3相 350 ~ 575VAC									
出力電圧(VDC)	12	24	24	48	24	48	72	24	48	72
効率(Typ.)Vin:500VAC	89.1%	91.2%	93.2%	94.0%	94.9%	95.1%	95.6%	95.1%	95.8%	96.2%
出力電力(定格)	120W		240W		480W			960W		
出力電力(ピーク1)	144W(連続)		288W(300s)		696W(5s)	710W(5s)	676W(5s)	1411W(5s)	1440W(5s)	1440W(5s)
出力電力(ピーク2)	170.4W(600s)		340.8W(60s)		696W(7s)	710W(7s)	676W(7s)	1411W(7s)	1440W(7s)	1440W(7s)
漏洩電流 Vin:575VAC 60Hz	1mA Max.									
動作周囲温度	-25 ~ +70°C(デイレティングあり)									
安全規格	EN/UL/CSA61010-1, EN/UL/CSA61010-2-201, EN/UL/CSA62368-1									
耐電圧	I/P-FG:2.2kVAC		I/P-O/P:3.5kVAC			O/P-FG:1.39kVAC				
サイズ(W×H×D)(端子含まず)	55×129×124mm				65×129×149mm			100×129×159mm		

* 出力電力(ピーク1) : 480Wモデルはデューティ 30%、960Wモデルはデューティ 7%

* 出力電力(ピーク2) : 480Wモデルはデューティ 15%、960Wモデルはデューティ 3.5%

※1. このカタログの内容は改良のために予告なく仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。製品のご使用前には、各製品のカタログ・取扱説明書を必ずお読みください。正確には、納入仕様書をご請求いただき、内容をご確認ください。

※2. 掲載されている社名、製品名、サービスマーク等は、日本およびその他の国におけるTDK株式会社、TDKラムダ株式会社またはその子会社の商標または登録商標です。なお、本文中では、一部を除き、®とTMは明記していません。

※3. TDKコーポレートマークはTDK株式会社の商標または登録商標です。



TDKラムダ株式会社

〒103-6128 東京都中央区日本橋二丁目5番1号 日本橋高島屋三井ビルディング

<https://www.jp.lambda.tdk.com/ja/>

■お問い合わせ・ご用命は当社までどうぞ

仕様等、技術的なお問い合わせ 受付時間 平日9:00~12:00、13:10~17:00(弊社指定の休日を除く)

■スイッチング電源に関して TEL:0120-507039 FAX:0120-178090
■ノイズフィルタに関して TEL:0120-518023 FAX:0120-178090