

2022年冬

なるほど!

TDKラムダ

Vol.30 (2022年11月号)

TDKラムダ、新製品登場!

高電圧直流入力対応DC-DCコンバータPH-A280シリーズ
1200Wモデルをリリース!

- 高電力密度:フルブリックサイズで1200W
- コンダクションクーリング (伝導放熱) 対応の基板搭載タイプ
- 安全規格:UL/CSA/EN62368-1各認証



フルブリックサイズ
で1200Wってすご
いね!



同形状で現行品より
も2倍の電力密度
達成じゃ!

なるほど!

商品リストは
こちら

概略仕様

モデル名	PH1200A280				
入力電圧範囲 (VDC)	200~425				
定格出力電圧 (VDC)	12	24	28	36	48
効率 (%)	94				
最大出力電流 (A)	100	50	42.9	33.4	25
最大出力電力 (W)	1200	1201.2	1202.4	1200	
使用温度範囲 (°C)	-40~+100 (ベースプレート温度)				
サイズ (W×H×D) (mm)	61 × 12.7 × 116.8				

自然空冷1000Wピーク出力対応AC-DC電源ZWPシリーズに
L字板金 (/L) オプション品追加!

- 自然空冷:350W出力、強制空冷:500W出力
共にピーク出力:最大1000W出力
- 最大効率:94% (230VAC入力時)

商品リストは
こちら超小型AC-DC電源CME500A&CME600Aに
基板片面コーディング (/CO) オプション品追加!

- 超小型サイズ (W×H×D) :76.2×37.0×127.0mm
- 高効率:95.7% Typ. (CME600A-48/CO)
- 各種医用規格、AV・情報・通信機器規格 対応!
 - ・ES/CSA/EN60601-1
 - ・UL/CSA/EN62368-1認証

商品リストは
こちら

最近、SVHC
対象物質が224
に増えたので、
また各社に問い
合わせないと…
地味に手間なん
だよなあ…



ちょっと待つじゃ！
今までは、商流を辿って依頼しなければならず、
回答までのリードタイムも1週間前後掛かって
いたのが、弊社ウェブ上に品番を検索するだけ
で、確認できるようになったのじゃ！

2022年9月末から運用開始!

REACH規則SVHC含有情報をウェブ検索・ 宣言書PDFをダウンロードできるようになりました

URLはこちら

https://product.tdk.com/ja/search/tdklambda_reach_svhc_search

実際のご利用プロセス



【対象製品】

TDKグループ製品情報サイト(TDK Product Center)の電源/電子負荷カテゴリ・電源ライン用EMCフィルタカテゴリに掲載中の、TDK-Lambdaブランドのカタログ標準品(最終出荷日を過ぎた、生産中止ステータスの製品は除く)

①SVHC ②CAS Number ③Article 最大値 wt%

検索結果と連動した、弊社フォーマットでの宣言書PDFのダウンロード



- ※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。

■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



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/>