

800-W-CRPS- Netzteil

Die Bezeichnung CSU800AP stellt Artesyn Embedded Technologies ein 800-W-Netzteilgerät vor. Es entspricht der Intel-Spezifikation Common Redundant Power Supply (CRPS) für Rechner-, Netzwerk- und Serverinfrastrukturen in IT- und Cloud-Serverscale-Umgebungen. Untergebracht in zwei Netzteilen in 73,5 mm x 185 mm großem 1 HE hohen Gehäuse. Auf der Ein- und Ausseite arbeiten die Geräte mit 90 bis 264 V AC. Zertifiziert sind die mit aktiver Leistungsregelung ausgestatteten Netzteile für einen 80Plus-Platinum-Wirkungsgrad von 94 Prozent Spitze. Das Netzteil liefert eine Ausgangsspannung von 12 V DC zur Versorgung nachgelagerter DC/DC-Wandler in Systemen mit dezentraler Stromversorgungsstruktur. Ein 12-V-DC-Standby-Ausgang mit 1 A lässt sich für Power-Management- oder Überwachungsschaltungen verwenden. (eg)

Artesyn Embedded Technologies, www.artesyn.com
Tel. (916) 96080

Verarbeitbarkeit ist kostengünstiger

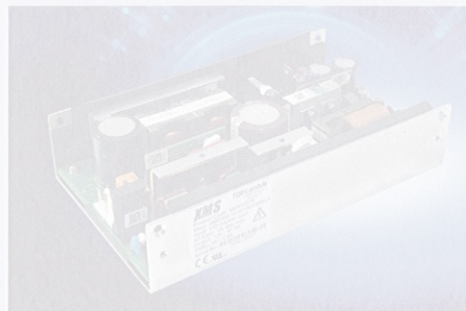


Das Verhalten, Zahl der Anschlüsse oder die Anforderungen für externe Steuerungen: Netzteile in der Stange stellen immer einen Kompromiss dar. Es gibt immer einen Aspekt, bei dem eine leichte Abweichung von den in der Technik wie wirtschaftlicher Sicht optimalen Entscheidungen in Kauf nehmen muss, wenn man sich den Aufwand einer eigenen Entwicklung sparen will. Zudem erfordert ein Zukaufteil eine sorgfältige Marktbeobachtung und einen erhöhten logistischen Aufwand, schließlich kann der Kunde das Modell jederzeit abändern, abbestellen oder verteuern. Eine Alternative bietet inoptron Schaltnetzteile an. Das leistungsorientierte Geschäftsmodell des inoptron-Mittelständlers sieht vor, für jeden Anwendungsfall ein passgenau auf die Bedürfnisse des Kunden entwickeltes Stromversorgungsnetzteil zu erstellen und zu liefern. Auf

Basis des präzise ermittelten Kundenbedarfs erstellt das Unternehmen ein kosten- und leistungsoptimiertes Netzteil mit passgenauer Kontaktierung und Mechanik, das hinsichtlich Bauform und Optik dem Design des Kundensystems angepasst ist. Für den Anwender ergeben sich bei dieser ganzheitlichen Herangehensweise eine Reihe von Vorteilen. Dazu zählt auch ein Höchstmaß an energetischer Effizienz. Im Betrieb des Gerätes ergeben sich daraus ein geringerer Stromverbrauch in unterschiedlichen Lastbereichen einschließlich des Standby-Modus. Ein Netzteil mit besserem Wirkungsgrad erzeugt natürlich auch weniger Abwärme. (eg)

Inoptron Schaltnetzteile
www.inoptron.com, info@inoptron.com
Tel. (07731) 9757-0, Fax (07731) 9757-10

Konfigurierbare 500-W-Medizin- Netzteile



TDK-Lambda bietet mit der XMS500-Serie eine Baureihe umfassend konfigurierbarer Medizin- und Industriernetzteile an. Zu der neuen Serie, die „BF-ready“ (MOPP) ist, gehören sowohl Class-I- als auch Class-II-Geräte. Alle Module verfügen über Störgrad B mit über 6 dB Reserve und weisen zugleich einen Erdableitstrom von weniger als 150 µA auf. Aufgrund ihres mechanischen Designs und hoher Wirkungsgrade genügt zur Kühlung der Netzteile auch bei voller Nennleistung von 500 W ein Luftstrom von nur 1 m/s. Mit einer Bauhöhe von 37 mm eignen sich die XMS00-Netzteile auch für den Einsatz in beengten Verhältnissen. Auf der Eingangsseite arbeiten die Geräte mit 90 bis 264 V AC, kommen aber für 5 s auch mit 300 V AC zurecht. Einsetzbar sind die Geräte bis +70 °C (Derating ab +50 °C mit 2,5 Prozent/°C). Alle Modelle sind zertifiziert nach IEC/EN/ES 60601-1 und IEC/EN/UL 60950-1. Ihre Störaussendung entspricht EN 55011 Grad B und EN 55032 Grad B. (eg)

TDK-Lambda
www.de.tdk-lambda.com, info@de.tdk-lambda.com,
Tel. (07841) 666240



Serie H80SV DC/DC Wandler im Brick- Format mit 100 und 200 W

- Eingangsspg. 16,8 bis 137,5V (14,4V bis 154V für 1s)
- Ausgangsspg. 12V, 15V, 24V, 48V & 54V
- Wirkungsgrad bis zu 90,6%
- Remote, Sense und Trimm Funktionen
- Betriebstemperatur -40 bis +85°C
- UL/EN60950-1 & EN 50155

Anwendungsbereiche:

Öffentlicher Verkehr, Transport, Bahn, Bus, etc.

GUDECO ELEKTRONIK

Wir liefern elektronische und elektromechanische Bauelemente führender Hersteller

Sofort ab Lager

WWW.GUDECO.DE

GUDECO Elektronik Handelsgesellschaft mbH
Daimlerstraße 10 | D-61267 Neu-Anspach | +49 6081 4040

Berlin +49 30 29369777 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

info@gudeco.de