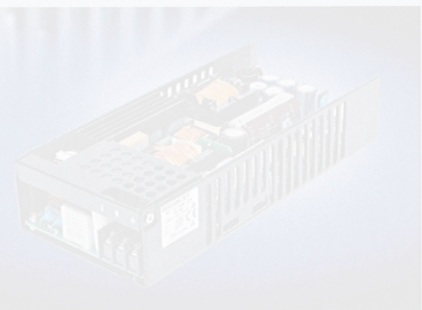


Effiziente 350-W- Medizinnetzteile

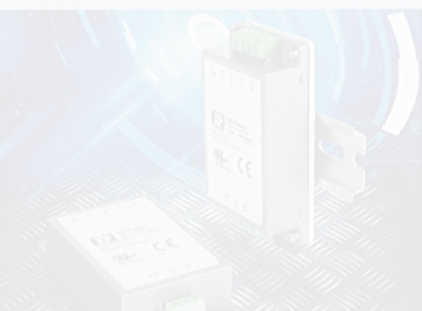
–Lambda bringt mit dem CUS350M eine Bau-Netzteilreihe für den Medizin- und Einsatz mit einer Ausgangsleistung von 350 W auf den Markt. Sie liefern ihre Nennleistung bei Konvektionskühlung. Auf der Ausgangsseite arbeiten sie mit 85 bis 264 V. Nach Ausführung liefern sie Ausgangsspannungen von 12, 18, 24 oder 48 VDC. Ihr Laufverbrauch liegt unter 0,5 W. Mit einem Wirkungsgrad von bis zu 94 Prozent sind die 87 x 40 mm großen Geräte im Umgebungstemperaturbereich von -20 bis +40 °C einsetzbar. Zu einem Derating kommt es ab +70 °C. Die Modelle mit der empfohlenen



–F« verfügen über einen zusätzlichen Standby-Ausgang (5 V/0,5 A) und eine 12-V-Lüfterversorgung mit 0,3 A, Remote-Sense zum Ausgleich von Spannungsabfällen über den Lastleistungen sowie Fern-Ein- und ein isoliertes DC-Good-Signal. (eg)

–Lambda, www.de.tdk-lambda.com
de.tdk-lambda.com, Tel. (07841) 666240

Vollvergossene DC/DC-Wandler

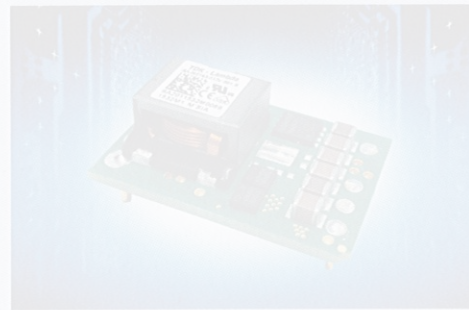


–wohl als Einbaugerät als auch in einer DIN-Formaten-Netzteil-Version sind die vollvergossenen DC/DC-Wandler der Serie DTE von XP erhältlich. Zur Serie gehören drei Baueinheiten mit Weitbereichseingängen in den Leistungsbereichen 20 W (DTE20), 40 W (DTE40) und 60 W (DTE60). Modellabhängig arbeiten sie mit maximalen Wirkungsgraden von 89 bis 94 Prozent. Zwei 4 : 1-Eingangsbereiche de-

cken mit 9 bis 36 VDC und 18 bis 75 VDC die Nominalspannungen 24 und 48 VDC ab. Je nach Modell stehen Ausgangsspannungen von 5,1, 12, 24 oder 48 VDC zur Verfügung. Für 60 s bieten die Wandler 2500 VDC Isolation zwischen Ein- und Ausgang. Einsetzbar sind sie im Betriebstemperaturbereich von -40 bis +85 °C. Ihre volle Ausgangsleistung stellen sie bis mindestens +70 °C zur Verfügung. (eg)

XP Power, www.xppower.com
Steve Elliott, selliott@xppower.com, Tel. (0421) 639330

Einstellbare Ausgangsspannungen



TDK-Lambdas Wandlerreihe i6A zeichnet sich durch einen großen Einstellbereich für die Ausgangsspannungen von 3,3 bis 24 VDC aus. Die nicht isolierten DC/DC-Wandler dieser Baureihe mit einer Ausgangsleistung von 250 W liefern einen Ausgangsstrom von bis zu 14 A. Auf der Eingangsseite arbeiten die Wandler und Wandlermodule mit 9 bis 40 VDC. In puncto Leistungsdichte bringen es die 1/16-Brick-Wandler auf 26,06 W/cm³. Sie arbeiten mit einem Wirkungsgrad von bis zu 98 Prozent und eignen sich bestens dafür, aus dem Einzelausgang eines regulären 12- oder 24-V-Netzteils weitere Spannungen mit hohem Nennstrom abzuzweigen. Einsetzbar sind die 3,3 x 2,29 x 1,27 mm großen Wandlerrmodule im Umgebungstemperaturbereich von -40 bis +125 °C. Ihr thermisches Design ermöglicht ein nur geringes Derating auch bei geringem Luftstrom und hohen Umgebungstemperaturen. Zur Standardausstattung der i6A-Serie gehören ein Anschluss-Pin zum Trimmen der Ausgangsspannung, ein Remote-Sense-Anschluss für den Ausgleich von Spannungsabfällen über den Ausgangsleitungen, Fern-ein/Aus sowie Schutz vor Eingangs-Unterspannung, Überstrom und Übertemperatur. Optional stehen Power-Good-Signal, Synchronisation der Schaltfrequenz und sequenzielles Anlaufen zur Verfügung. (eg)

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

Wir liefern passive und elektro-
mechanische Bauelemente von
führenden Herstellern

Sofort ab Lager



**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

Individualisierbare Stromversorgungen

**QUINT POWER für höchste
Anlagenverfügbarkeit**

Die neuen QUINT POWER-Stromversorgungen mit integrierter NFC-Schnittstelle sorgen für höchste Anlagenverfügbarkeit. Meldeschwellen und Kennlinien können jetzt individuell angepasst werden.

Innovationen von
PHOENIX CONTACT und
Service von **GUDECO**,
eine erfolgreiche Einheit.



WWW.GUDECO.DE

Eine wichtige Komponente Ihres Erfolges

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

Berlin +49 30 29369779 | Nürnberg +49 911 5399230 | AUT +43 1 2901800

✉ info@gudeco.de