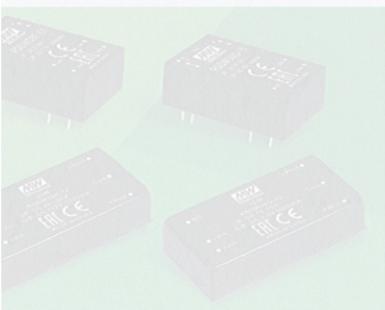


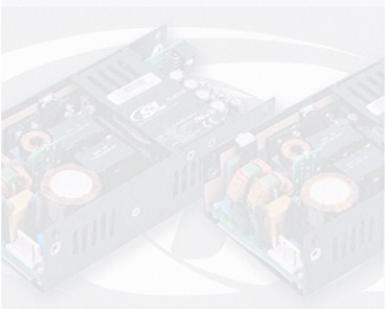
Leistungsstarke DC/DC-Wandler



Das Vertriebsprogramm von Emtron sind kapselartige DC/DC-Wandler der Serien RDDW08, RSDW/RDDW10 und RSDW/20 von Mean Well. Sie bieten Leistungen von 8, 10 und 20 W. Erhältlich sind die neuen Serien in DIP-24-Gehäusen mit Standard-Pinbelegung. Zertifiziert sind die Wandler nach EN 55032, EAC TP TC004 und CE. Zu den Besonderheiten der Wandler zählt ihre niedrige Bauhöhe: 10,2 mm (8 W), 12,7 mm (10 W) und 10,2 mm (20 W). Die Wandler arbeiten mit einem 4:1-Eingangsspannungsbereich und sind im Betriebstemperaturbereich von -40 bis +85 °C einsetzbar. Sie sind gegen Überspannung, Eingangsverpolung und Ausgangsunterspannung geschützt. (eg)

www.emtron.de, info@emtron.de
Tel. 06152 63090

Industrie, Medizin- und Messtechnik



Emtron bringt mit der Serie MU425 eine Generation für medizinische Ausrüstungen und die Serie TU425 Geräte für sensible Industrie- und Messtechnik an den Markt. Die beiden U-Channel-Netzteilreihen weisen Außenabmessungen von 83,82 x 41,15 mm³ auf. Sie liefern eine Leistung von 425 W mit Lüfter und Konvektionskühlung. Auf der Einseitigkeit arbeiten die Geräte mit 90 bis

264 V AC und liefern je nach Ausführung Ausgangsspannungen von 12, 18, 24 oder 48 V (in der Serie TU425 gibt es auch ein 56-V-Modell). Alle Netzteile haben einen 5-V-Standby-Ausgang mit 2 A und einen 12-V-Lüfterausgang. Zugelassen ist die MU425-Serie nach CSA/EN/ICE/UL 60601-1, 3. Ausgabe. Die TU425-Serie ist nach CSA/EN/ICE/UL 60950-1 2. Ausgabe zugelassen. (eg)

SL Power, www.slpower.com, euinfo@slpower.com
Tel. +44 1769 581311

Lüfterlose, konvektions- gekühlte Power

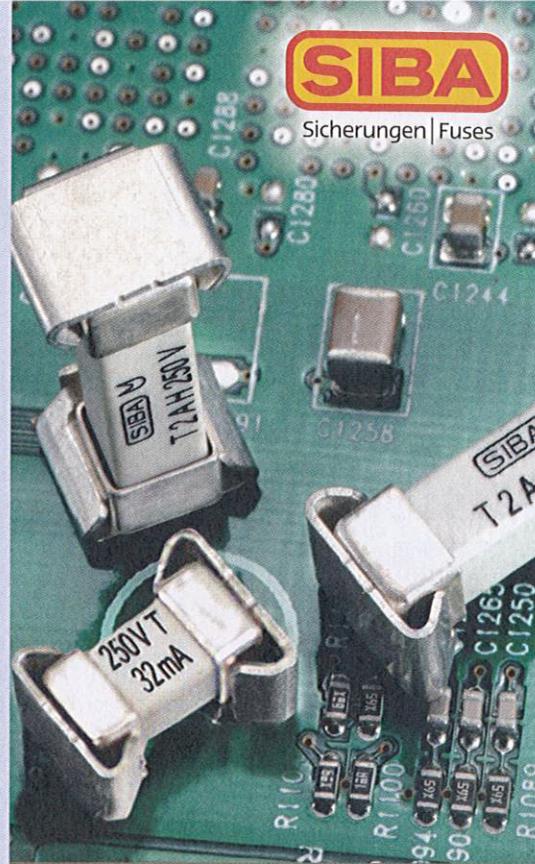
Mean Well (Vertrieb: Emtron) hat das Programm seiner Lüfterlosen, konvektionsgekühlten Stromversorgungen der UHP-Serie weiter ausgebaut. So bringt das Unternehmen nun die Baureihen UHP-750 (750 W) und UHP-1000 (1000 W) auf den Markt. Beide Baureihen sind mittels eines aufwändigen Vergussverfahrens halb vergossen mit hochwertigem Silikon, welches effizient Luftblasen vermeidet und so für eine sehr gute Produktionskonsistenz und Wärmeleitfähigkeit sorgt. Beide Baureihen bieten zudem mehrere Kühloptionen, sodass die Anwender sie flexibel einsetzen können. Mit Wirkungsgraden von 95 und 96 Prozent arbeitend, sind die beiden Netzteilserien im Betriebstemperaturbereich von -30 bis +70 °C einsetzbar. Sie sind gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur geschützt. Auf der Eingangsseite arbeiten die Geräte, die über eine eingebaute PFC-Funktion verfügen, mit Wechselspannungen von 90 bis 264 V. Durch das Anlegen externer Steuerspannungen lassen sich die Ausgangsspannungen zwischen 50 und 120 Prozent der Nennspannung und der Ausgangsstrom zwischen 20 und 100 Prozent des Nennstroms modulieren. Einsetzbar sind die Geräte bis zu einer Betriebshöhe von 5000 m. (eg)

Emtron, www.emtron.de, info@emtron.de
Tel. 06152 63090

Aktuelle Produktkataloge

Sowohl online als auch als kostenlose Print-Version sind seit Kurzem die neuen Produktkataloge 2019 der Bicker Elektronik erhältlich. So präsentiert sich der neue Katalog für Stromversorgungs- und USV-Lösungen „Power Solutions For Industrial And Medical Systems“ in einer er-

SIBA
Sicherungen | Fuses



Klein, stark, austauschbar!

**SIBA-SMD-Sicherungen mit
Wechsel-Clips.**

- Bemessungsstrom 32 mA bis 10 A
- Bemessungsspannung bis zu 277 V AC / 250 V DC
- Ausschaltvermögen bis 1500 A
- Abmessungen von 4,5 x 8 mm bis 4,5 x 16 mm (ohne Clip)
- Einfacher Austausch ohne Löten



**40 JAHRE
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