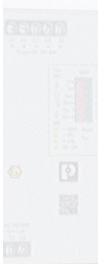




nen sind eine Unterspannungsabschal-
Überspannungsschutz, eine aktive Aus-
strombegrenzung sowie ein Übertempe-
chutz integriert. (eg)

verter, www.gaia-converter.com
@gaia-converter.com, Tel. 07562 9145670

wer mit -Zertifizierung



In der Plusvariante mit
Schutzlackierung und
ATEX-/IECEx-Zulas-
sung ist die Quint-Pow-
er-Stromversorgung
von Phoenix Contact
Power Supplies auch
in explosionsgefährde-
ten Bereichen (Zone 2)
einsetzbar. Die Geräte

en über einen integrierten Entkoppe-
MOSFET und eine doppelte Overvoltage-
tion mit SIL-3-Zertifizierung. Mithilfe
atischen Boost mit dauerhaft bis zu
 Prozent des Nennstroms ist eine einfache
enerweiterung möglich. Durch den
ychen Boost von bis zu 150 Prozent des
stroms für 5 s ist auch das Starten schwe-
ten einfach möglich. Mit einer Netzaus-
berbrückungszeit von mindestens 20 ms
inem integrierten Gasableiter für eine
lektrische Störfestigkeit von bis zu 6 kV
en die Geräte über eine robuste Ein-
seite. Ihre umfangreiche Signalisierung
alog-, Digital- und Relaiskontakten bie-
ne präventive Funktionsüberwachung.
zbar sind die Geräte im Temperaturbe-
von -40 bis +75 °C. (eg)

Contact Power Supplies, www.phoenixcontact.com
oenixcontact.com, Tel. 05251 2886-0

ues Büro- und gistikzentrum

i hat die Emtron electronic, eine Toch-
ellschaft der Fortec Elektronik, ihr
Büro- und Logistikzentrum in Riedstadt



bezogen. Der neue Firmensitz wurde in 14 Mo-
naten errichtet und befindet sich auf einer
6200 m² großen Fläche. Das Betriebsgebäude
besteht aus einem 16 m hohen Regal- und
Kommissionierlager mit vorgelagertem Büro-
und Verwaltungsgebäude. Dabei erstreckt sich
der Hallenanteil auf eine Fläche von rund
1000 m², mit einem Raumvolumen von etwa
14.000 m³. Der zweigeschossige Vorbau beher-
bergt neben Büroräumen auch Labor-, Sozial-
und Technikräume und erlaubt bei Bedarf in
Zukunft die Aufstockung um zwei weitere Ge-
schosse. Bezogen wurde das neue Büro- und
Logistikzentrum mit bisher rund 20 Beschäf-
tigten. Ausgelegt ist der Neubau aber für 40
bis 50 Mitarbeiter. (eg)

Emtron electronic,
www.emtron.de, info@emtron.de
Tel. 06158 8285-0

2-W-Wandler für Medizin- anwendungen

Mit vollständiger Medizintechnik-Zertifizie-
rung sind die 2-W-DC/DC-Wandler der REM2-
Serie von Recom (Vertrieb: Rutronik) erhält-
lich. Die leiterplattenmontierbaren Wandler
bieten eine verstärkte Isolierung von 5,2 kV
DC/1 Minute sowie 2MOPP bei 250 V AC in ei-
ner Höhenlage bis 5000 m. Mit einer Eingangs-
spannung von 3,3 bis 24 V DC lassen sich Aus-
gangsspannungen zwischen ±3,3 und ±12 V
DC realisieren. Bei einer Bandbreite von
20 MHz schwankt die Ausgangsspannung um
maximal 150 mV p-p. Ein Wirkungsgrad von
bis zu 85 Prozent erlaubt den Einsatz der kom-
pakten DC/DC-Wandler (SIP8-Gehäuse) in ei-
nem Betriebstemperaturbereich von -40 bis
+80 °C. Mit einer Höchstlast von 50 Prozent
lassen sich die Module bis zu einer Betriebs-
temperatur von +95 °C einsetzen. Bei +125 °C
weist die REM2-Serie eine MTBF von
12.900·10³ Stunden auf, bei +80 °C sind es
5300·10³ Stunden. (eg)

Rutronik
www.rutronik24.com, axel.stangl@rutronik.com
Tel. 07231 8011283



Geräte schützen - mit ESKA Sicherungen

Die Anforderungen an elektronische
Geräte steigen, der Schutz von Bauteilen
und Geräten wird immer komplexer.
Gute Gründe auf ESKA-Sicherungen zu
setzen.

ESKA bietet ein umfangreiches Sortiment
zum Schutz aller Geräte. Von der Kleinst-
sicherung für Ladegeräte über Fein-
sicherungen für eine Vielzahl elektro-
nischer Anwendungen, bis hin zum
Schutz großer Anlagen in der Photo-
voltaik und Windkraft.



**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