



## Erfolgreichste Stromversorgungsfamilie erhält Nachwuchs

Erfolgreichste Stromversorgungsfamilie erhält Nachwuchs  
Seit mehr als 30 Jahren gilt Mean Well als führende Marke im Bereich Standard-Stromversorgungen für den industriellen Einsatz. In Deutschland erhältlich über den für seine hochwertigen Produkte bekannten Distributor, Emtron electronic GmbH, gehören die Stromversorgungen in geschlossener Bauweise von Mean Well zu den weltweit erfolgreichsten Geräten ihrer Art für Industriesteuerungen, nicht zuletzt aufgrund ihrer umfassenden Auswahl an Modellen. Insbesondere die seit Jahren verfügbare G3-Produktlinie gehört seit jeher zu den Bestsellern unter den Stromversorgungsgeräten im Marktsegment für Geräte ohne aktive Leistungsfaktorkorrektur. Jetzt setzt Emtron den Erfolg dieser Marke mit der Einführung der Baureihe LRS fort. Mit ihren außerordentlich kompakten Abmessungen und ihrer extrem niedrigen Leerlauf-Leistungsaufnahme erfüllt diese Baureihe die Design-Anforderungen heutiger Anwendungen. Erhältlich in derzeit vier Varianten, deckt sie den Leistungsbereich von 35 bis 150 Watt ab. Aufgrund ihres optimierten Schaltungsdesigns konnte bei der LRS-Familie die Anzahl der elektrischen Bauelemente reduziert werden. Dies resultiert in einer sehr effizienten Produktion. Kunden profitieren davon durch einen sehr wettbewerbsfähigen Preis. Im Vergleich zur Vorläufergeneration bietet die Serie LRS einen höheren energetischen Wirkungsgrad und geringere Abmessungen. Darüber hinaus glänzen die Geräte mit überlegenen Eigenschaften hinsichtlich der Leistungsaufnahme im Leerlauf, niedrigem Platzbedarf und der Fähigkeit bis zu einer Höhe von 5.000 Meter über dem Meer ihren Dienst zu verrichten. Selbstverständlich entsprechen die Geräte der LRS-Familie allen gängigen Sicherheitsstandards. Mit diesen Eigenschaften lässt sich die Serie LRS nicht nur in allen Bereichen der Industrieelektronik einsetzen, sondern sie bieten auch die Voraussetzungen zum Einsatz in elektrischen Geräten mit erhöhten Sicherheitsanforderungen und damit in einer größeren Breite von Anwendungsbranchen. Besuchen Sie uns auf der SPS 2015: Halle 4, Stand 282  
Eigenschaften  
Eingangsspannungsbereich 85 bis 264 VAC  
Ultrakompaktes Design; Bauhöhe nur 1U (30 mm)  
Verkrafet Spannungsspitzen bis 300 VAC für bis zu 5 Sekunden  
Extrem niedrige Leistungsaufnahme im Leerlauf (0,2 bis 0,5 Watt, je nach Ausgangsnennleistung)  
Sehr hoher energetischer Wirkungsgrad bis zu 90 %  
Ausführungen von 35 bis 150 Watt; Kühlung durch Konvektion  
Arbeitstemperatur: -30 bis +70 C  
Beständig gegen Vibrationen bis 5G  
Arbeitshöhe bis 5000 m ü.d.M.  
Umfassende Schutzmaßnahmen: Übertemperatur (nur LRS-150), Kurzschluss, Überlast, Überspannung  
LED-Indikatorleuchte für Power on  
Zulassungen: UL, CUL, TÜV, CCC, CB  
CE-Kennzeichnung des Herstellers  
3 Jahre Herstellergarantie  
Weitere Informationen erhalten Sie bei: EMTRON electronic GmbH  
Rudolf-Diesel-Str. 14  
64569 Nauheim  
Telefon: 06152/63 09-0  
Fax: 06152/693 47  
E-Mail: info@emtron.de  
Internet: www.emtron.de

### Pressekontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

kl@mediaberatung.de

### Firmenkontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

kl@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage