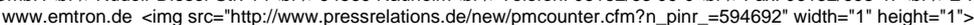




Vielseitige Stromversorgung für feuchte Umgebungen

Vielseitige Stromversorgung für feuchte Umgebungen
Damit elektrische Geräte auch da sicher arbeiten, wo raue Umgebungsbedingungen herrschen, hat Emtron electronic die Stromversorgungsgeräte der Baureihe OWA-90E von MEAN WELL ins Vertriebsprogramm aufgenommen. Gemäß Schutzart IP67, immunisiert gegen Staub und Spritzwasser, erlaubt diese Produktfamilie den Betrieb elektrischer Geräte auch im Freien und generell in Umgebungen mit hohen Anforderungen. Das Gehäuse der Geräte ist aus schwer entflammbarem Kunststoff gemäß UL-Norm 94V-0 ausgeführt und auch zur optimierten Wärmeverteilung komplett vergossen. Die Geräte sind so nicht nur gegen Feuchtigkeit sondern ebenso effizient auch gegen Staub geschützt. Zur Auswahl stehen neun Ausführungen mit Ausgangsspannungen zwischen 12 und 54 V DC. Mit ihrem ausgezeichneten energetischen Wirkungsgrad von 91 % und ihrer Leerlauf-Leistungsaufnahme von weniger als 0,15 Watt erfüllt die Baureihe OWA-90E die Anforderungen aller einschlägigen internationalen Vorschriften wie etwa der Ökodesign-Richtlinie ErP Step 2. Dieser hohe Wirkungsgrad ist die Basis für eine ausgezeichnete Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Gleichzeitig kommen die Geräte so ganz ohne aktive Kühlung aus; die Entwärmung erfolgt durch freie Konvektion. Dabei stecken sie, beim Betrieb an 230V auch niedrige Umgebungstemperaturen bis zu -40 C und hohe Umgebungstemperaturen bis 50 C ohne Leistungsminimierung weg. Als Geräte der Schutzklasse II (kein Schutzleiter) werden die Stromversorgungen dieser Baureihe mit einem zweipoligen EU-Netzstecker ohne zusätzlichen Schutzkontaktausgeliefert. Ihr breiter Eingangsspannungsbereich von 90 bis 264 Volt AC garantiert die Betriebsfähigkeit an praktisch allen Elektrizitätsnetzen. Merkmale:
- Eingebaute aktive Leistungsfaktor-Korrektur
- Leistungsaufnahme im Leerlauf < 0,15 Watt
- Erfüllt Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie ErP Step 2
- Hoher Wirkungsgrad bis 91 %
- Umgebungstemperatur im Betrieb -40 bis +70 C
- Sicherungen gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Eingangsspannungsbereich 90 bis 264 VAC, 2-poliger Euro AC-Stecker
- CE-Kennzeichnung des Herstellers
- TÜV-zertifiziert
- 5 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