160W-Netzteil für sicherheitsrelevante Anwendungen mit einem einzigen Ausgang

160W-Netzteil für sicherheitsrelevante Anwendungen mit einem einzigen Ausgang

Emtron electronic GmbH stellt die neue Serie PSC-160 von Mean Well für sicherheitsrelevante Anwendungen vor, die die bisherigen Produkte PSC-60 und PSC-100 durch eine wesentlich höhere Leistung ergänzt. Dabei erhöht sich der Wirkungsgrad auf bis zu 90 %. Neben dem primären Ausgang gibt es einen zusätzlichen Lade-Ausgang mit relativ kleinem Strom, der eine USV-Anwendung mit Pufferbatterie ermöglicht. Jede Variante steht in zwei Ausführungen für unterschiedliche Anforderungen zur Verfügung - für Open-Frame und mit Gehäuse (mit L-Winkel und Abdeckung).
Geeignete Anwendungen sind u. a. Sicherheitssysteme, Notbeleuchtungssysteme, Alarmanlagen, Gleichstrom-USV-Anlagen, zentrale Überwachungssysteme und Zugangssysteme. Die Serie PSC-160 kann mit Spannungen von 90 AC bis 264VAC arbeiten und weist eine eingebaute aktive PFC-Funktion auf; am Ausgang stehen 13,8 VDC (Einstellbereich 12 ~ 15 VDC) bzw. 27,6 VDC (Einstellbereich 24 ~ 29 VDC) zur Verfügung, um die am häufigsten benötigten Spannungen für sicherheitstechnische Anwendungen - 12 VDC und 24 VDC - abzudecken. Der Wirkungsgrad dieser Serien reicht bis zu 90 % und die gesamte Baureihe kann konvektionsgekühlt im Bereich zwischen -20 und +70 C eingesetzt werden. Konzipiert für sicherheitsrelevante Anwendungen weist die PSC-160 Serie die gesamte Palette von Schutzfunktionen auf, einschließlich Kurzschlussschutz, Überlastungsschutz, Überspannungsschutz, Akkuabschaltung wegen niedriger Spannung und Akku-Verpolschutz (via Sicherung). Sie bietet ebenfalls - über den Relais-Kontaktsignalausgang - eine Alarmfunktion für 'AC OK' und 'Battery low', d.h. niedrige Batteriespannung. Darüber hinaus erfüllt PSC-160 internationale Zertifikate wie UL, CUL, CB, TÜV.
? 90 ~ 264 VAC Weitbereichseingang
? Eingebaute aktive PFC-Funktion
? Hoher Wirkungsgrad bis 90 %
? Ausführung ohne Lüfter, Konvektionskühlung
? -20 bis +70 C Betriebstemperatur
? Schutz: Kurzschluss / Überlast / Überspannung / Akku-Verpolschutz
? Alarmsignal für 'AC OK' und 'Battery low" (Relaiskontaktsignal)
? Zulassungen: UL/CUL/TÜV/CB
? CE Kennzeichnung
? Abmessungen (LxBxH): Open-Frame-Ausführung - 152,4 x 76,2 x 32 mm (6 x 3);
Gehäuse-Ausführung - 155,4 x 85 x 37 mm
? 2 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

pth-mediaberatung GmbH
Paul-Thomas Hinkel
Friedrich-Bergius-Ring 20
97076 Würzburg
Telefon: 0931/32 93 0-19
Fax: 0931/32 93 0-16
E-Mail: kl@mediaberatung.de
Internet: www.mediaberatung.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=589588" width="1" height="1">

Pressekontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

kl@mediaberatung.de

Firmenkontakt

EMTRON electronic

64569 Nauheim

kl@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage