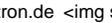




Kompakte DC/DC-Wandlerserie liefert 5 W im SIL-Gehäuse

Kompakte DC/DC-Wandlerserie liefert 5 W im SIL-Gehäuse
Die Miniaturisierung der Elektronik macht auch vor den Stromversorgungen nicht Halt. Emtron electronic GmbH hat daher die DC/DC-Wandler der Produktfamilie SPB05 des Herstellers Mean Well in sein Vertriebsprogramm aufgenommen. Der 5-Watt-Wandler kommt im gleichen, äußerst kompakten SIP (Single-in-line)-Gehäuse wie die bewährten 3-Watt-Wandler der SP03-Familie. Damit beträgt die Gehäusegröße lediglich ein Drittel derjenigen, der eingeführten Wandlerserie SCW05 des gleichen Herstellers. In Anwendungen mit beengten Raumverhältnissen bietet der SPB05 daher Vorteile und ist der ideale Spannungswandler für die Anwendung in Industriesteuerungen, Telekommunikationsgeräten und generell für alle Anwendungen mit verteilter Stromversorgung. Charakteristische Eigenschaften der Produktfamilie SPB05 sind eine Pinbelegung gemäß Industriestandard, ein Eingangsspannungsverhältnis von 2:1 und eine niedrige Brummspannung. Die Isolation zwischen Eingang und Ausgang hält Spannungen bis 1500 VDC stand. Das mit Silikon ausgegossene Gehäuse schützt die Elektronik vor Feuchtigkeit und Staub; der Wandler ist damit für den Einsatz in rauen industriellen Umgebungen gerüstet. Dazu passt der große Arbeitstemperaturbereich von -40 C bis +75 C. Der SPB05 erfüllt die Anforderungen gemäß FCCCE- und FCC-Standards. Darüber hinaus tragen die Bauteile die CE-Kennzeichnung des Herstellers.
Merkmale:
- Eingangsspannungsbereich 2:1
- I/O Isolation für 1500 VDC
- Remote On/Off
- Konvektionskühlung
- Schutzschaltung gegen Kurzschluss und Überlast
- SIL-Standardgehäuse
- Leistungsdichte 36,7 Watt je Kubikzoll
- Abmessungen 21,8 x 9,2 x 11,1 mm
- zwei 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