

PRESSEINFORMATION

DC/DC-Wandler mit ultra-weitem Eingangsbereich

AUTRONIC bietet mit AVP-W/KE eine neue DC/DC-Wandlerserie mit einer Leistung von bis zu 78W für den mobilen Einsatz an. Mit dem ultra-weiten Eingangsspannungsbereich von 14,4-154V können alle gängigen Bordnetzbereiche abgedeckt werden. Die 19“-Kassette ist bereits als Single Version mit einer Ausgangsspannung von 24V und als Dual Version mit +5/+12V lieferbar. Weitere Single, Dual und Triple Varianten sind in Kürze bzw. auf Anfrage erhältlich. Der Wirkungsgrad liegt bei bis zu 87%, der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -40 bis +85°C. Die Wandler verfügen über einen Überspannungs- und Übertemperaturschutz sowie über einen aktiven Verpolschutz mit Einschaltstrombegrenzung. Sie sind leerlaufsicher, dauerkurzschlussfest und lassen sich extern abschalten. Die tauchlackierten und vibrationsgeschützten Geräte überbrücken, selbst bei minimaler Eingangsspannung und hohen Ausgangsleistungen, Netzausfälle von 10ms. Parallelschaltung und Tracking-Betrieb ist bei den Wandlern möglich. Die Bahnnormen EN 50155 und EN 50121-3-2 werden eingehalten.

1.102 Zeichen (mit Leerzeichen)

Foto (siehe E-Mail)

DC/DC-Wandler-Serie AVP-W/KE mit Ultra-Weiteingangsbereich

Für technische Rückfragen:

Michael Jenk

☎ + 49 (0) 71 47 / 24-231

✉ mjenk@autronic.de

Für redaktionelle Rückfragen:

David Fais

☎ + 49 (0) 71 47 / 24-233

✉ dfais@autronic.de

Sachsenheim, 19. Mrz. 2003

AUTRONIC Steuer- und Regel-
technik GmbH & Co. KG
Siemensstr. 17
D-74343 Sachsenheim
Telefon: +49 (0) 71 47 / 24-0
Telefax: +49 (0) 71 47 / 24-252
Homepage: www.autronic.de
E-Mail: vertrieb@autronic.de