

AVP-W/KE und LEC auf einen Blick

	AVP-W/KE	LEC
Bauform	19"-Teileinschub	
Eingangsspannungsbereiche	14,4 - 154V	14,4-36/9-40/19-51/32-80/ 43-101/66-160V
Ausgangsspannungen	5/12/15/24/30V	3.3/5/12/15/24/28V
Max. Leistung	78W	120W
Umgebungstemperatur	-40 bis +85°C	
Anschluss	H15	
Maße (LxBxH) in mm	169,4x40,3x112	169,4x20x111

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

DC/DC-Wandler von 3 bis 200W auf CD-ROM

Das über 900 Varianten umfassende Standardprogramm an DC/DC-Wandlern und Schaltreglern von AUTRONIC finden Sie auf der neuen CD-ROM „EDITION 2003/04“.

Das Produktprogramm besteht aus Gleichstromwandlern von 3 bis 200 W für den Einsatz in mobilen Bereichen mit hohen Ansprüchen. Die CD-ROM enthält sämtliche Datenblätter und liefert umfangreiche Informationen zu den Produkten sowie rund um das Unternehmen. Eine klar strukturierte Übersicht erleichtert den Selektionsprozess und führt den Anwender direkt zum richtigen Wandler. Entwickler können auf eine Maßbilder- und Bauteile-Bibliothek zugreifen und so AUTRONIC-Wandler einfach und schnell in das Entwicklungslayout integrieren. Für die Einstellung der Ausgangsspannungen steht ein Programm zur Berechnung des Abgleichwiderstandes und der Steuerspannung zur Verfügung.

Unter www.autronic.de sind diese Daten auch im Internet verfügbar.

07/2003

Schauen Sie doch mal rein!



AUTRONIC Steuer- und Regeltechnik GmbH & Co.KG

**Postfach 1280
D-74338 Sachsenheim
Tel. +49 (0) 71 47/24-0
Fax +49 (0) 71 47/24-252**

**<http://www.autronic.de>
e-mail: vertrieb@autronic.de**

QUALITÄTSMANAGEMENTSYSTEM



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2000



Zwei starke Typen

Partner für hochwertige Elektronik

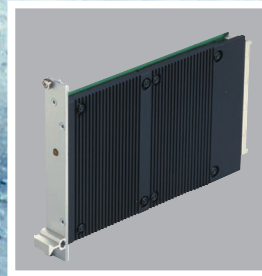
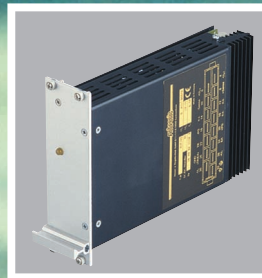
Autronic
Steuer- und Regeltechnik / Sachsenheim

Wide Thing!

AUTRONIC bietet mit AVP-W/KE eine neue DC/DC-Wandlerserie mit einer Leistung von bis zu 78W für den mobilen Einsatz an. Der ultraweite Eingangsspannungsbereich von 14,4-154V deckt alle gängigen Bahn-Bordnetzbereiche ab. Dadurch können Sie Ihre Variantenvielfalt beschränken. **Das spart Beschaffungs- und Logistikkosten!** 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 oder auf Anfrage erhältlich. Der Wirkungsgrad der Wandler liegt bei bis zu 87%, der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -40 bis +85°C. Die Bahnnormen EN 50155 und EN 50121-3-2 werden eingehalten.

Das bietet die DC/DC-Serie AVP-W/KE:

Die Wandler der Serie AVP-W/KE 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 sowie Tracking-Betrieb sind bei den Wandlern möglich.



Small & Strong

Die Serie LEC von AUTRONIC besteht aus DC/DC-Wandlern mit einer maximalen Ausgangsleistung von 120W bei einer Breite von nur 4TE. Sie eignen sich für den mobilen Einsatz, sind für den Einbau in 19"-Systemen und haben entweder 1 oder 2 Ausgänge.

Die Wandler sind zunächst mit einer Ausgangsspannung von 24V und einem Eingangsspannungsbereich von 66-160V lieferbar. Komplettiert wird die Serie bis Ende 2003 mit Ausgangsspannungen von 3,3, 5, 12, 15 und 28V sowie mit Eingangsspannungen von nominal 12, 24, 36, 48 und 72V. Der Arbeitstemperaturbereich erstreckt sich von -40°C bis +85°C. Die Bahnnormen EN 50155 und EN 50121-3-2 werden eingehalten.

Eine Ausstattung weit über dem Standard

Die Wandler verfügen über einen Überspannungs- und Übertemperaturschutz sowie über eine Eingangs- und Ausgangsspannungsüberwachung. Sie sind leerlaufsicher, dauerkurzschlussfest und lassen sich extern abschalten. Weitere Features sind Synchronisation für Parallelbetrieb, Thermal Warning und Sense.

Meine Adresse:

Name, Vorname

Firma

Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Fax

e-Mail Adresse

Faxantwort

+49 (0) 7147/24-252

Ich möchte mehr Informationen! Bitte schicken Sie mir kostenlos:

- Ihr Datenblatt zur AVP-W/KE und LEC Serie
- Ihre CD-ROM „EDITION 2003/04“
- Bitte rufen Sie mich an und vereinbaren Sie einen Besuchstermin mit mir.