

Dualer 15W-AC/DC-Converter

Zum bereits bestehenden Single-Ausgang, dem PR15W1 kommt jetzt noch ein Dual-Ausgang, der PR15W2. Beide Wandler sind im kompakten Plastikgehäuse 69 x 50 x 20mm für Printmontage erhältlich. Zur besseren Befestigung auf der Leiterplatte ist ein Befestigungsloch mit Innengewinde vorhanden. Ein Weitbereichseingang 90-264 VAC ist Standard, als Ausgangsspannungen stehen $\pm 12V$, $\pm 15V$ und $\pm 24VDC$ zur Verfügung. Der Betriebstemperaturbereich reicht von $-40^{\circ}C$ bis $+85^{\circ}C$



10W-Wandler mit Kabelanschlüssen

Der potentialgetrennte SI10W1 im 2" x 2"-Gehäuse ist jetzt auch mit Kabelanschlüssen erhältlich. Der Wandler verfügt über Durchgangslöcher und kann somit einfach festgeschraubt werden.



Ergänzungen der SV-Serie

Die SV-Serie wurde um drei neue Typen, alle im Kompaktgehäuse 30 x 30 x 40mm, erweitert.

Der SV5A rundet dabei das umfangreiche Programm an Step-down-Wandlern nach unten hin ab. Er ist mit drei verschiedenen Eingangsbereichen verfügbar, 9-36VDC, 27-72VDC und 48-90VDC. Als Ausgänge stehen 5V, 12V, 15V und 24V standardmäßig zur Verfügung. Je nach Eingangs und Ausgangsspannung können max. 48W generiert werden und das bei einem Wirkungsgrad von bis zu über 90%.

Die Gruppe der Step-Up-Wandler ergänzt neuerdings der SV3051. Auch dieser Converter kann bis 48W leisten. Bei einer Eingangsspannung von 9-18VDC können 24V, 36V oder auch 48V standardmäßig erzeugt werden, bei 18-35V Eingang noch 36V und 48V. Andere Ausgangsspannungen sind auf Anfrage sowohl beim SV5A als auch beim SV3051 ohne größeren Aufpreis verfügbar.

Auch bei den Batteriestabilisatoren der Serie SVZ rundet ein Neuling das Programm nach unten hin ab. Angeboten werden zwei verschiedene Versionen des neuen SVZ30, zum einen für Fahrzeuge mit 12V- zum anderen mit 24 V-Batterien. Beide Wandler leisten max. 24W wobei das Standardeingangsspannungsverhältnis 2:1 beträgt. Für besondere Applikationen wurde auch ein 10:1 Bereich mit 24V Ausgang entwickelt.

Alle diese Wandler sind für Chassismontage ausgelegt mit Befestigungsflansch, der Anschluß erfolgt über Faston-Stecker.





SV-SERIE IM KOMPAKTGEHÄUSE

30 x 30 x 40mm

Vergossene DC/DC-Wandler für Einsatz in Fahrzeugen

- **Sehr robust , bis IP68**
- **Hohe Zuverlässigkeit**
- **Für Chassismontage**
- **Kurzschlußfest und übertemperaturgesichert**
- **Hoher Wirkungsgrad**
- **Mit Befestigungsflansch und Faston-Anschlüssen**

Technische Daten und Abmessungen

<u>Bezeichnung</u> <u>LxBxH (mm)</u>	<u>Type</u>	<u>Pmax</u>	<u>Abmessung</u>
SV5A	Step-down	48W	30 x 30 x 40mm
SV3051	Step-up	48W	30 x 30 x 40mm
SVi731	potentialgetrennt	24W	30 x 30 x 40mm
SVZ30	Batteriestabilisator	24W	30 x 30 x 40mm

