



## DC-DC Ladewandler SP21100E01

**Kompakter, wasserdichter und sehr robuster DC-DC-Ladewandler mit Schaltnetztechnik. Mit dem DC-DC-Ladewandler SP21100E01-10 können Sie sowohl 12-V-Batterien aus 24-V-Bordnetzen laden, als auch 12-V-Verbraucher in 24-V-Fahrzeugen betreiben.**

- // Besonders robustes Gehäuse
- // Schutz gegen Kurzschluss
- // Schutzart von IP67

Der DC-DC-Ladewandler teilt die 24-V-Eingangsspannung (Eingangsspannungsbereich 15,8 V ... 32,9 V) durch 2 und stellt somit als Ausgangsspannung die Hälfte der Eingangsspannung bereit. Der Ausgangsstrom beträgt 100 A bis max. 114 A. Der DC-DC-Ladewandler SP21100E01-10 zeichnet sich durch die hohe Schutzart von IP67 und einen besonders robusten Aufbau aus. Zusätzlich verfügt der Ladewandler über einen Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überlast, Unter-/Überspannung sowie gegen Verpolung.

## Technische Daten

<b>Ausgangsspannung (DC)</b>	V (in) / 2
<b>Ausgangsstrom</b>	100 A (max. 114 A)
<b>Betriebstemperatur</b>	-40 °C ... +85 °C
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	15,8 V ... 32,9 V
<b>Gehäuse</b>	Aluminium
<b>Ruhestrom</b>	max. 60 mA
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	303 x 215 x 80 mm
<b>Gewicht</b>	4,2 kg

\*In der gewählten Variante