



## 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 ... 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