

# 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 robutes 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

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

*In der gewählten Variante