

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