

DC-DC Ladewandler SP21030E10 24-12/30

Mit dem DC-DC Ladewandler SP21030E10 können Sie sowohl 12-V-Batterien aus 24-V-Bordnetzen laden als auch 12-V-Verbraucher in 24-V-Fahrzeugen betreiben.

// Unter- und Überspannungsschutz
// Verpolungsschutz
// Schutz vor Spannungsspitzen
// Überlast- und Kurzschlussschutz
// Thermische Überlastabschaltung

Der DC-DC-Ladewandler SP21030E10 24-12/30 halbiert Eingangsspannung (Eingangsspannungsbereich 15,8 V … 32,9 V) und ermöglicht somit den Betrieb von 12-V-Verbrauchern und das Laden von 12-V-Batterien an 24-V-Bordnetzen. Der Ausgangsstrom beträgt 30 A bis max. 34 A. Zusätzlich verfügt der Ladewandler über einen Schutz gegen Kurzschluss, Übertemperatur, Überlast, Unter-/Überspannung sowie gegen Verpolung.

Technische Daten

Ausgangsspannung (DC)	V (in) / 2
Ausgangsstrom	30 A (max. 34 A)
Betriebstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Eingangsspannungsbereich	12,6 … 33 V
Gehäuse	Aluminium
Ruhestrom	< 15 mA
Abmessungen (L x B x H)	196 x 144 x 62 mm
Gewicht	1,67 kg

*In der gewählten Variante