



DC-DC-Wandler PV12s 24-12 V/12 A

DC-DC-Wandler von 24 V Eingangsspannung auf 12 V
Ausgangsspannung in kompakter Schaltnetztechnik, leicht, rüttel-
und vibrationsfest mit IP53.

- // Kompakte Schaltnetztechnik
- // Rüttel- und vibrationsfest

Der getaktete DC-DC-Wandler der PV-Reihe wandelt problemlos eine 24-V-Bordnetzspannung in eine stabile 12-V-Bordnetzspannung. Die Geräte der PV-Serie zeichnen sich durch kompakte Abmessungen, niedriges Gewicht und einen hohen Wirkungsgrad aus.

Der DC-DC-Wandler wird mit einem praktischen Montageclip befestigt, wodurch der Einbau einfach und die Einbauzeit sehr gering ist. Eine grüne LED zeigt den Betriebsstatus des Gleichspannungswandlers an.

Technische Daten

Anzahl Ausgänge	1*
Ausgangsspannung (DC), Nennwert	12 V*
Eingangsspannung (DC)	24 V*
Leistung	144 W*
galvanisch getrennt	Nein*
Anschluss	6,3 mm Flachsteckverbinder
Ausgangsstrom	12 A
Betriebstemperatur	-25 °C ... +30 °C
Eingangsspannungsbereich	17 V ... 32 V
Ruhestrom	< 15 mA
Schutzart	IP53
Wirkungsgrad	> 90 %
Abmessungen (L x B x H)	50 x 127 x 87 mm
Gewicht	0,405 kg

*In der gewählten Variante