

DC-DC-Wandler PV18i 24-12 V/18 A

Galvanisch getrennter 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
// Galvanisch getrennt

Der galvanisch getrennte DC-DC-Wandler der PV-Reihe wandelt problemlos eine 24-V-Bordnetzspannung zu einer stabilen 12-V-Bordnetzspannung. Die Geräte der PV-Reihe 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	216 W*
galvanisch getrennt	Ja*
Anschluss	6,3 mm Flachsteckverbinder
Ausgangsstrom	18 A
Betriebstemperatur	-25 °C ... +30 °C
Eingangsspannungsbereich	17 … 32 V
Ruhestrom	< 15 mA
Schutzart	IP53
Wirkungsgrad	? 85 %
Abmessungen (L x B x H)	50 x 217 x 98 mm
Gewicht	0,835 kg

*In der gewählten Variante