

# DC-DC-Wandler PV18s 24-12 V/18 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** | 216 W* |
| **galvanisch getrennt** | Nein* |
| **Anschluss** | 6,3 mm Flachsteckverbinder |
| **Ausgangsstrom** | 18 A |
| **Betriebstemperatur** | -25 °C ... +30 °C |
| **Eingangsspannungsbereich** | 17 … 32 V |
| **Ruhestrom** | < 15 mA |
| **Schutzart** | IP53 |
| **Wirkungsgrad** | ? 90 % |
| **Abmessungen (L x B x H)** | 50 x 167 x 87 mm |
| **Gewicht** | 0,62 kg |

*In der gewählten Variante