



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