



## 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