



DC-DC-Wandler PP 48-12/29

Die PP-Wandler der IP67-Serie sind komplett vergossen. Somit sind die Geräte wasserdicht und gegen Stöße und Vibrationen geschützt. Dadurch sind sie besonders robust und hervorragend für den Einsatz unter erschwerten Einsatzbedingungen geeignet.

- // Hoher Wirkungsgrad
- // Verpolungsschutz
- // Kurzschlussicher

Mit unseren DC-DC-Wandlern der PP-Reihe kann problemlos Ihre 12-V-Bordnetzspannung zu einer 24-V-Bordnetzspannung gewandelt werden und andersrum. Die Geräte der PP-Serie zeichnen sich durch kompakte Abmessungen und niedriges Gewicht bei gleichzeitig hoher IP-Schutzart aus. Dies macht sie vor allem unter erschwerten Einsatzbedingungen zu einer zuverlässigen Lösung.

Technische Daten

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Ausgangsspannung | 13,5 V* |
| Leistung | 400 W* |
| Nennspannung | 48 V* |
| externer Schalter | Ja* |
| galvanisch getrennt | Ja* |
| Ausgangsstrom | 29 A |
| Betriebstemperatur | -40 °C ... +70 °C |
| Eingangsstrom, max. | 12 A |
| Ruhestrom | < 5 mA |
| Schutzart | IP67 |
| Wirkungsgrad | > 96 % |
| Abmessungen (L x B x H) | 150 x 93 x 31 mm |
| Gewicht | 0,82 kg |

*In der gewählten Variante