



## 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