



## 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

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

\*In der gewählten Variante