

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
// Kurzschlusssicher

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*
Anschluss DC-Ausgang	offenes Leitungsende (2 x 6 mm²; 0,5 m)
Anschluss DC-Eingang	offenes Leitungsende (2 x 2,5 mm²; 0,5 m)
Ausgangsstrom	29 A
Betriebstemperatur	-40 °C ... +70 °C
Eingangsspannungsbereich	36 … 65 V
Eingangsstrom, max.	12 A
MIL	Nein
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