



Technische Daten

Artikelnummer:	24012150
Eingangsspannung:	24 Volt DC
Eingangsspannungsbereich:	18 - 33 Volt DC
Ausgangsspannung:	13,8 Volt DC
Toleranz Ausgang:	± 1%
Ausgangsleistung:	15 Ampere / 207 Watt
Restwelligkeit	15mVp-p
Ruhestromaufnahme:	10mA
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium
Abmessungen:	247 x 125 x 65 mm
Gewicht	1,9 kg
Arbeitstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	20 - 90 % relativ
Sicherheit:	Überlastungsschutz Kurzschlußfest Stabilisiert Wasserdicht Schock- und Rüttelsicher
EMV Standards:	DIN 31000 EG - Richtlinie 73/23 EWG 02/73 EN 50081 Teil 1 EN 50082 Teil 1 EN 55022 Funkenstörspannung Bewertungskriterium A Störfestigkeit 2 kV (Transienten) Störfestigkeit 8 kV (statische Entladungen) EWG Typengenehmigungsnummer: e1*72/245*95/54*3050*00

Anwendung

Dieser Wandler ist für den Einsatz unter härtesten Umgebungsbedingungen konzipiert. Durch den Vollverguss ist das Gerät wasserdicht und absolut Schock- und Rüttelsicher und damit u.a. für die Außenmontage geeignet.

Auf Wunsch können wir die Ausgangsspannungen nach Ihren Vorgaben angepasst werden. So ist es möglich Verbraucher die eigentlich über Netzgeräte betrieben werden im Fahrzeug zu betreiben. Beispielsweise benötigen viele TFT - Displays 12,0 Volt anstatt der üblichen Ausgangsspannung von 13,8 Volt. Für diese Anwendungen liefern wir Ihnen individuell angepasste Spannungsregler. Ferner ist es möglich diesen Wandler in anderen Leistungen oder speziell auf Ihre Wünsche angepasst zu fertigen. Sprechen Sie uns einfach mal darauf an ...

