



Highlights

- Keine Ruhestromaufnahme
- Für FUG a/b/c Geräte zugelassen
- Umfangreiche Schutzschaltungen

Technische Daten

Artikelnummer:	24012080
Eingangsspannung:	24 Volt DC
Eingangsspannungsbereich:	18 - 33 Volt DC
Ausgangsspannung:	13,8 Volt DC
Toleranz Ausgang:	± 1%
Ausgangsleistung:	8 Ampere / 110 Watt
Restwelligkeit	15mVp-p
Ruhestromaufnahme:	0mA
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium
Abmessungen:	260 x 120 x 40 mm
Gewicht	1,1 kg
Arbeitstemperatur:	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C
Luftfeuchtigkeit:	20 - 90 % relativ
Sicherheit:	Überlastungsschutz Kurzschlußfest Stabilisiert
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 Regler wird speziell zum Betrieb von Funkgeräten FUG a/b/c in Feuerwehr-, Polizei-, Rettungs- und Kommunalfahrzeugen eingesetzt.

Dieser Regler besitzt eine potentialfreie Steuerleitung, welche den Wandler erst nach Einschalten des Funkgerätes in Betrieb setzt. Bei ausgeschaltetem Funkgerät hat der Regler somit keine Ruhestromaufnahme.

