



Baureihe

Artikel	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
24012034	3,5 Ampere 48 Watt	119 mm	88 mm	41 mm	0,35 kg
24012050	5 Ampere 69 Watt	154 mm	88 mm	51 mm	0,5 kg
24012070	7 Ampere 97 Watt	178 mm	88 mm	57 mm	0,6 kg
24012100	10 Ampere 138 Watt	260 mm	120 mm	40 mm	1,1 kg
24012151	15 Ampere 207 Watt	250 mm	126 mm	65 mm	1,5 kg
24012200	20 Ampere 276 Watt	253 mm	120 mm	80 mm	1,8 kg
24012300	30 Ampere 414 Watt	249 mm	115 mm	130 mm	2,1 kg
24012500	50 Ampere 690 Watt	250 mm	165 mm	240 mm	5,0 kg
24012700	70 Ampere 966 Watt	250 mm	275 mm	225 mm	6,6 kg

Technische Daten

Eingangsspannung:	24 Volt DC
Eingangsspannungsbereich:	18 - 33 Volt DC
Ausgangsspannung:	13,8 Volt DC*
Toleranz Ausgang:	± 1%
Restwelligkeit	15mVp-p
Ruhestromaufnahme:	10mA
Gehäuse:	Eloxiertes Aluminium
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

Spannungsregler dieser Bauart bieten die einfachste und preiswerteste Möglichkeit verschiedene 12 Volt Verbraucher im 24 Volt Fahrzeug zu betreiben. Sie eignen sich u.a. für die Versorgung von Kommunikations- und Radiogeräten, Beleuchtungseinrichtungen, Motoren, Displays, uvm..

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. Sprechen Sie uns einfach mal darauf an ...

