

100 Watt Fahrzeugwandler, vergossen



- Potentialgetrennt
- Betriebstemperatur bis 100 °C
- Kurzschlussfest
- Stromaufnahme im Leerlauf max. 20mA
- Überbrückt Spannungseinbrüche am Eingang bis 1.5 sek.
- Transientenschutz am Eingang
- Optional: Faston-Anschlüsse

Spezifikationen:

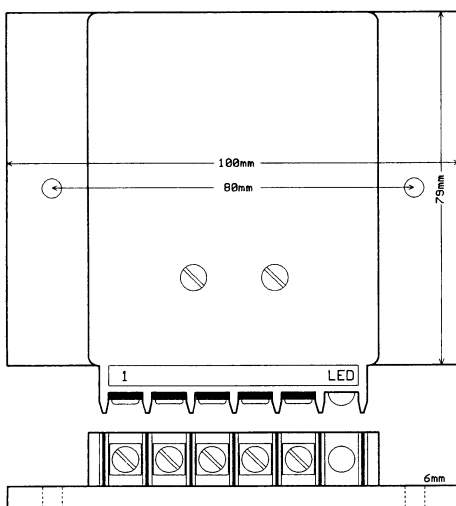
galv. Isolation	1'000 Volt / 1 Min.	Wirkungsgrad	80 - 83 %
Schaltfrequenz	typ. 120 KHz	Lagertemperatur	-40 °C bis 125°C
Überspannungsschutz	ca. 130 %	Betriebstemperatur	-40 °C bis 115°C am Kühlkörper
Überlastschutz	ca. 120 %	Luftfeuchtigkeit	100 % RH
Schaltspitzen	typ. 300 mV	Abmessungen:	100 x 90 x 18 mm
Ripple and Noise	typ. 1%	Gewicht	ca. 200 g
Pi - Filter am Eingang			

Model	Eingang	Ausgang	Belastung	Regulation	Ripple&Noise	Power max.
Svi 7101-2-2 Y	9 bis 18 Volt	12 Volt	8 Amp.	1%	max. 120 mV	100 Watt
Svi 7101-2W-13 Y	9 bis 18 Volt	13,8 Volt	7,5 Amp.	1%	max. 138 mV	100 Watt
Svi 7101-2-4 Y	9 bis 18 Volt	24 Volt	4 Amp.	1%	max. 240 mV	100 Watt
Svi 7101-4W-13 Y	18 bis 36 Volt	13,8 Volt	7,5 Amp.	1%	max. 138 mV	100 Watt
Svi 7101-4-4 Y	18 bis 36 Volt	24 Volt	4 Amp.	1%	max. 240 mV	100 Watt

Andere Ausgangsspannungen auf Anfrage lieferbar

Technische Änderungen vorbehalten

Mechanische Zeichnung



Klemmenbelegung

ON/OFF	1
Eingang positiv DC / positive input DC	2
Eingang negativ DC / negative input DC	3
Ausgang negativ / negative output	4
Ausgang positive / positive output	5
LED	6