

28097

Power X1, DC/DC Omvandlare MINI 5-32 V -> 3-30 V

Produktdetaljer:

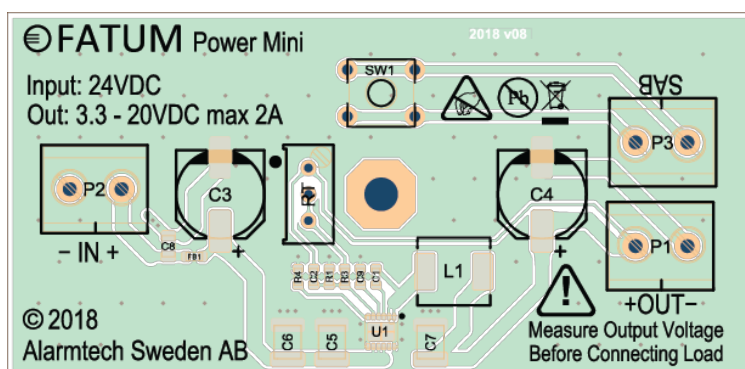
Inspänning	5-32 VDC
Utspänning	3 - 30 VDC Justeras med potentiometer
Strömförbrukning	Max 2A
Sabotageskydd	Ja
Mått (L x B x H) mm	58 x 76 x 27



Fatum Power X1 mini DC-DC omvandlare är lätt att använda för olika applikationer där det finns en strömförsörjning med delar av utrustningen som kräver en annan lägre inspänning. Inspänningsområdet är från 5V till 32V och max utspänning är inspänningen minus 2V. Max utström är 2A inom hela reglerområdet. Vilströmen är 75uA utan last vilket gör den lämplig för batteridrift. Enheten använder konstant frekvens FPWM modulation för att uppnå litet utspänningsrippel vid lättbelastning. Enheten ger även mjukstart vid full last. Spänningen regleras med en potentiometer. Kretsen är kortslutningskyddad, temperaturskyddad och sabotageskyddad.

Features

- 5V to 32V inspänning
- 2A max kontinuerlig utström
- Reglerbar utspänning med potentiometer 3.3V-30V
- Max utspänning = Inspänning - 2V
- 75- μ A vilström i tomgång utan last
- Mjukstart med full last
- Kortslutningskyddad
- Temperaturskyddad
- Stabil utspänning med lågt rippel
- Sabotageskyddad



BESTÄLLINGSINFORMATION

Typ	E-nr	Beskrivning
28097.03	5010340	DC-DC omvandlare MINI, 5-32 V -> 3.3-30 V