

High Voltage constant current



DDS.534 Voltage to constant current converter, with high voltage power supply from 30-48vdc. Maximum current output is 750mA or 350mA adjustable by jumper on board.

This constant current driver can be dimmed by PWM on the power supply.

Can supply LED with VF up to supply voltage.

DDS.534 è un convertitore di tensione a corrente costante, in grado di lavorare con tensione di ingresso da 30 a 48Vdc, e di controllare in uscita fino a 750 mA.

Questo driver in corrente può essere dimmerato con PWM in ingresso sulla alimentazione.

Adatto per controllare led in serie con Vf entro la tensione di alimentazione in ingresso.

Electrical specification:

- Supply Voltage Vin30-48Vdc
- surge protection and fuse on board

OUTPUT

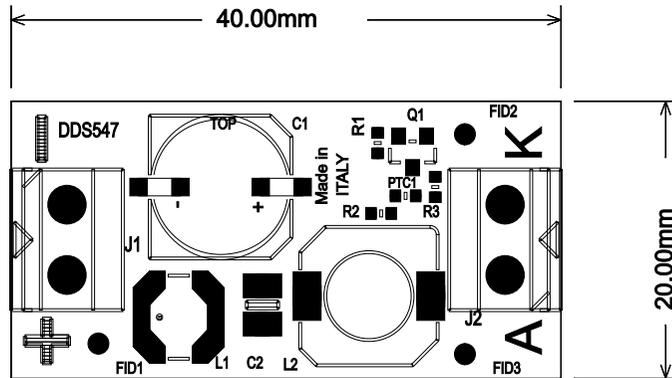
- Power Output: 350mA or 750mA
- Output Voltage= Vin - 4vdc (drop out)
- max power out 36W

Environmental

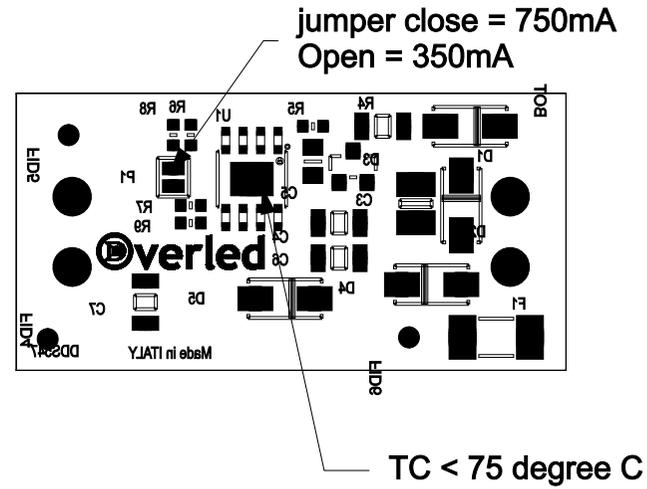
- operating temperature: -10° to +54°C
- storage temperature: Tst -20° to +85°
- case temperature: Tc +75°
- relative humidity: RH 80%

DDS Elettronica si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche ai suoi prodotti in favore di un costante perfezionamento degli stessi.
DDS Elettronica reserves itself the right to modify its products without notice for the constant improvements of its production.

top side view



bottom side view



Screw driver connector and cable input and output on request

STP file available

Ordering code
 Codice per ordine

DDS547

DDS Elettronica si riserva di apportare, senza preavviso, modifiche ai suoi prodotti in favore di un costante perfezionamento degli stessi. DDS Elettronica reserves itself the right to modify its products without notice for the constant improvements of its production.

