

FUENTE DE CC PARA APLICACIONES SOLARES



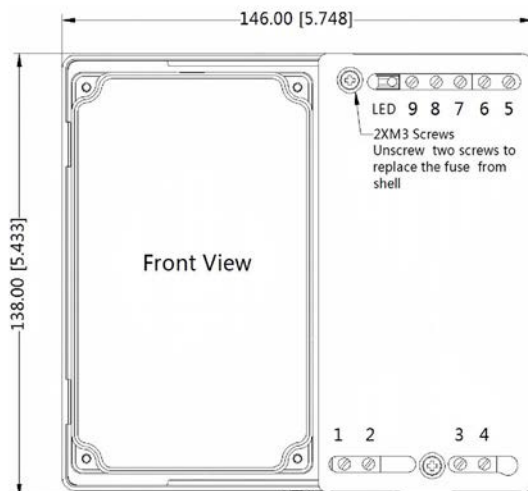
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ☑ **Amplio rango de voltaje de entrada (7,5: 1):**
200 -1500Vdc
- ☑ **Temperatura de operación de grado industrial:**
-40 a + 70 °C
- ☑ **Alto voltaje de aislamiento : 4KVac**
- ☑ **Alta eficiencia, bajo ondulación y ruido**
- ☑ **Protección de tensión de entrada inversa,**
salida en corto-circuito, sobretensiones.
- ☑ **Aprobación EN6210, UL174, CSA-C22.2 (pendiente)**
- ☑ **Aprobación CEM (EMI:CE/RE EN55032 Clase A),**
(EMS:ESD/RS/EFT/CS/PFM EN61000-4-2 a EN61000-4-8)
- ☑ **Alta fiabilidad, larga vida útil**
- ☑ **Montaje sobre carril DIN**

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES:

- ☑ **Consumo entrada :**
320mA a 200Vdc, 80mA a 800Vdc, 42mA a 1500Vdc
- ☑ **Fusible externo recomendado (no suministrado) : 5A**
- ☑ **Precisión voltaje de salida : ±2%**
- ☑ **Regulación de línea : ±1%**
- ☑ **Regulación de carga : ±1%**
- ☑ **Protección corto-circuito :Continua, auto-recupera**
- ☑ **Protección sobrecorriente : 120%~320%Io, auto-recupera**
- ☑ **Protección sobre-tensión : ≤ 30Vdc**
- ☑ **Retardo para disparo : 3 seg.**
- ☑ **Frecuencia de conmutación : Máximo 65Khz**
- ☑ **Reducción de potencia : 2,5%/°C (+50°C~+70°C)**
- ☑ **MTFB : MIL-HDBK-217F@25°C > 300.000 H**

Dimensiones:



Pin-Out	
Pin	Function
1	-Vin
2	-Vin
3	+Vin
4	+Vin
5	+Vo
6	-Vo
7	NC
8	NC
9	NC

Note:
Unit: mm[inch]
Wire range: 24-12 AWG
Tightening torque: Max 0.4 N·m
Mounting rail: TS35, rail needs to connect safety ground
General tolerances: ±1.00[±0.039]

