

FUENTE DE CC PARA APLICACIONES SOLARES



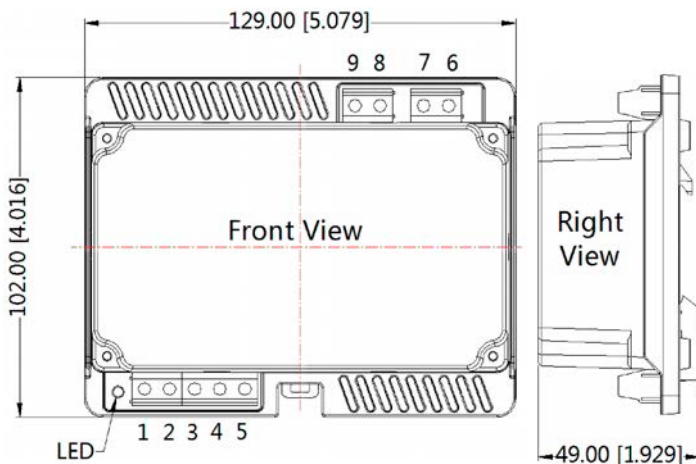
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ☑ Voltaje de entrada hasta 1500Vdc
- ☑ 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)
- ☑ 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 : $\pm 2\%$
- ☑ Regulación de línea : $\pm 1\%$
- ☑ Regulación de carga : $\pm 1\%$
- ☑ Protección corto-circuito : Continua, auto-recupera
- ☑ Protección sobrecorriente : 120%~320%Io, auto-recupera
- ☑ Protección sobre-tensión : $\leq 30Vdc$
- ☑ 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	+Vo
2	-Vo
3	NC
4	NC
5	NC
6	Vin+
7	Vin+
8	Vin-
9	Vin-

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: $\pm 1.00[\pm 0.039]$