

FUENTE DE CC PARA APLICACIONES SOLARES



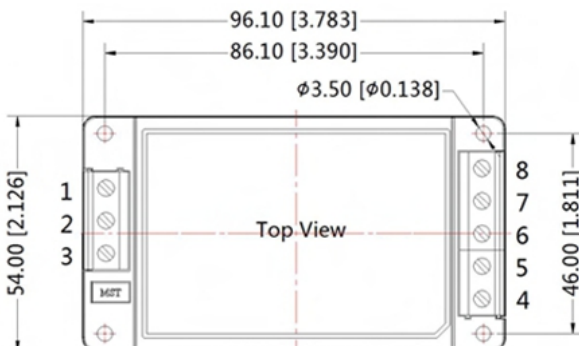
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- ☑ Voltaje de entrada hasta 1000Vdc
- ☑ Amplio rango de voltaje de entrada (10: 1):
100 -1000Vdc
- ☑ 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 EN62109
- ☑ Alta fiabilidad, larga vida útil
- ☑ Montaje sobre carril DIN

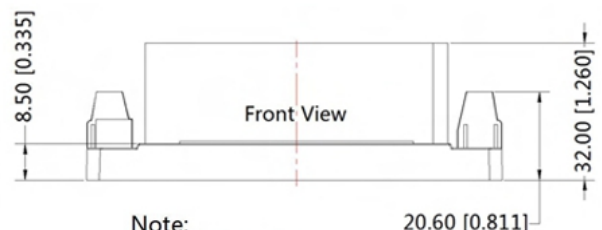
CARACTERÍSTICAS PARTICULARES:

- ☑ Consumo entrada :
120mA a 200Vdc, 40mA a 600Vdc, 22mA a 1000Vdc
- ☑ Fusible externo recomendado (no suministrado) : 2A
- ☑ Precisión voltaje de salida : $\pm 1\%$ (Máx.: $\pm 2\%$)
- ☑ Regulación de línea : $\pm 0,5\%$ (Máx.: $\pm 1\%$)
- ☑ Regulación de carga : $\pm 0,5\%$ (Máx.: $\pm 1\%$)
- ☑ Protección corto-circuito : Continua, auto-recupera
- ☑ Protección sobre-tensión : $\leq 28Vdc$
- ☑ Retardo para disparo : 1 seg.
- ☑ Frecuencia de conmutación : Máximo 75Khz
- ☑ Reducción de potencia : 2%/°C (+50°C ~ +70°C)
- ☑ MTFB : MIL-HDBK-217F@25°C > 300.000 H

Dimensiones:



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



Note:
Unit:mm[inch]
Wire range : 24~12 AWG
Tightening torque: Max 0.4 N-m
General tolerances: $\pm 0.50[\pm 0.020]$