

## SOURCES DC POUR APPLICATIONS SOLAIRES



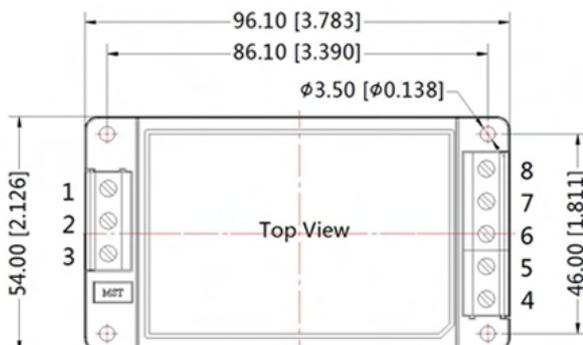
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- ☑ Large gamme de tension d'entrée (10: 1):  
100 -1000Vdc
- ☑ Température de fonctionnement de qualité industrielle:  
-40 a + 70 °C
- ☑ Haute tension d'isolation : 4KVac
- ☑ Haute efficacité, faible ondulation et bruit
- ☑ Protection de tension d'entrée inversée, sortie de court-circuit, surtensions.
- ☑ Approbation EN62109
- ☑ Haute fiabilité, longue durée de vie
- ☑ Montage sur rail DIN

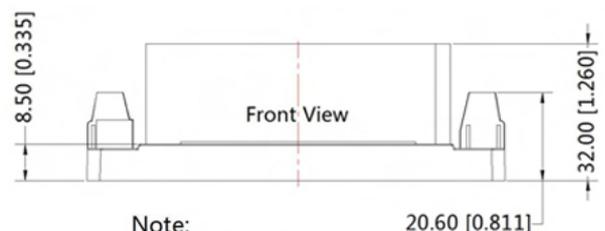
### CARACTÉRISTIQUES PARTICULIAIRES:

- ☑ Consommation a l'entrée :  
120mA a 200Vdc, 40mA a 600Vdc, 22mA a 1000Vdc
- ☑ Fusible externe recommandé (non fourni) : 2A
- ☑ Précision sur la sortie de tension :  $\pm 1\%$  (Max.:  $\pm 2\%$ )
- ☑ Régulation de ligne d'entrée :  $\pm 0,5\%$  (Max.:  $\pm 1\%$ )
- ☑ Régulation de la charge :  $\pm 0,5\%$  (Max.:  $\pm 1\%$ )
- ☑ Protection court-circuit :Continuellement, auto-récupère
- ☑ Protection sur-tension :  $\leq 28Vdc$
- ☑ Délais pour déclenchement : 1 seg.
- ☑ Fréquence de commutation : Maximale 75Khz
- ☑ Réduction de puissance : 2,5%/°C (+50°C~+70°C)
- ☑ MTFB : MIL-HDBK-217F@25°C > 300.000 H

### Dimensions:



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: $\pm 0.50[\pm 0.020]$