

## SOURCES DC POUR APPLICATIONS SOLAIRES



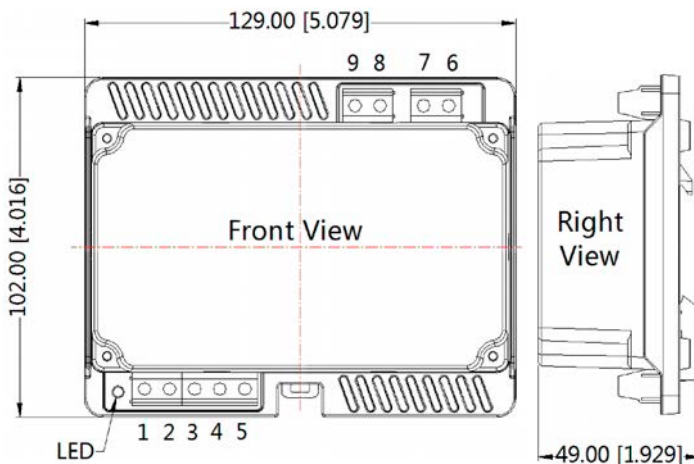
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- ☑ Tension d'entrée 1500Vdc
- ☑ Large gamme de tension d'entrée (7,5: 1):  
200 -1500Vdc
- ☑ 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 EN6210, UL174, CSA-C22,2 (en attente)
- ☑ Haute fiabilité, longue durée de vie
- ☑ Montage sur rail DIN

### CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES:

- ☑ Consommation a l'entrée :  
320mA a 200Vdc, 80mA a 800Vdc, 42mA a 1500Vdc
- ☑ Fusible externe recommandé (non fourni) : 5A
- ☑ Précision sur la sortie de tension :  $\pm 2\%$
- ☑ Régulation de ligne d'entrée :  $\pm 1\%$
- ☑ Régulation de la charge :  $\pm 1\%$
- ☑ Protection cour-circuit :Continuellement, auto-récupère
- ☑ Protection sur-intensité : 120% ~ 320%, auto-récupère
- ☑ Protection sur-tension :  $\leq 30Vdc$
- ☑ Délais pour déclenchement : 3 seg.
- ☑ Fréquence de commutation : Maximale 65Khz
- ☑ 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	+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:  $\pm 1.00[\pm 0.039]$