

SOURCES DC POUR APPLICATIONS SOLAIRES



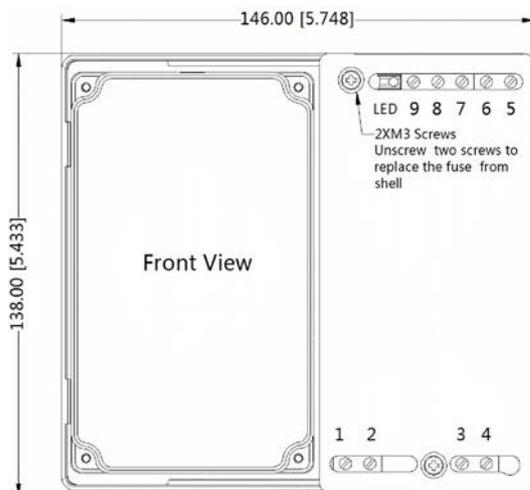
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- ☑ 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)
- ☑ Approbation CEM (EMI:CE/RE EN55032 Classe A),
(EMS:ESD/RS/EFT/CS/PFM EN61000-4-2 a EN61000-4-8)
- ☑ Haute fiabilité, longue durée de vie
- ☑ Montage sur rail DIN

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIARES:

- ☑ 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 : ±2%
- ☑ Régulation de ligne d'entrée : ±1%
- ☑ Régulation de la charge : ±1%
- ☑ Protection court-circuit :Continuellement, auto-récupère
- ☑ Protection surintensité : 120%~320%Io, auto-récupère
- ☑ Protection sur-tension : ≤ 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	-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]

