



### Caractéristiques

255 x 200 x 58 mm  
Vin1 : 90-264Vac  
V1 : 15V / 40A      V2 : NC  
Vin 2 : 18-36Vdc  
Vout : 15V / 27A

### APPLICATIONS

Intégration d'un convertisseur DC/DC et d'une alimentation AC/DC sur profilé dissipateur aluminium.

### ENTREE

Vin 1 :                      Plage : 90-264Vac                      Fréquence : 50 / 60Hz  
                                 Protection en transitoire, limitation du courant d'appel  
                                 PFC actif EN61000-3-2  
                                 Fusible

Vin 2 :                      Plage : 18-36Vdc  
                                 Protection en transitoire 100V / 60ms et inversion de polarité  
                                 Fusible

### OUTPUT

Voltage :                      V1 : 15V / 40A  
                                 Vout : 15V / 27A

Limitation de courant et court-circuit :                      protégé sur chaque sortie

	V1		Vout	
	Typ.	Max.	Typ.	Max.
Régulation en ligne	+/- 0,2 %	+/-1 %	+/- 0,2 %	+/-1 %
Régulation en charge	+/- 0,2 %	+/- 1 %	+/- 0,2 %	1 %
Bruit de sortie	2,5 %	3 %	2,5 %	3 %
Limitation courant	115 % of I max.		115 % of I max.	

## SIGNAUX

Output OK : led verte sur chaque sortie  
Input OK : led verte sur entrée DC  
Ajustement de tension de sortie : par potentiomètre sur V1 et Vout  
Inhibition : sur Vin2 seulement

## ENVIRONNEMENT

Température de stockage : -40°C à +105°C  
Température de fonctionnement : -10°C à +80°C, température de dissipateur  
-10°C à +55°C, température ambiante avec ventilation 2m/s

## ISOLEMENT

Entrée / châssis : 1500 Vrms  
Entrée / sortie : 3000 Vrms (AC/DC) et 1500 Vrms (DC/DC)  
Sortie / châssis : 500 Vrms

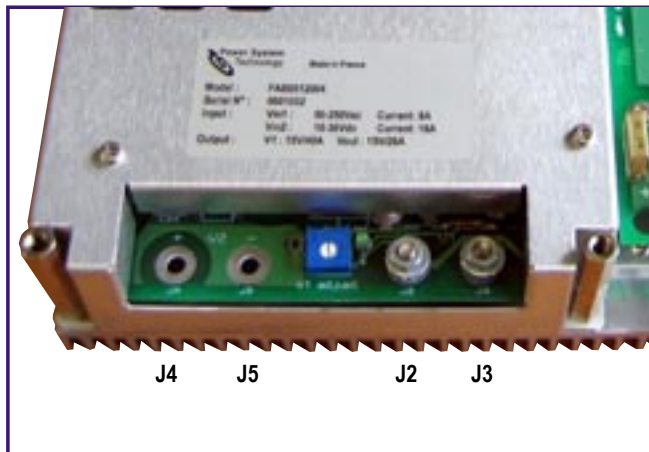
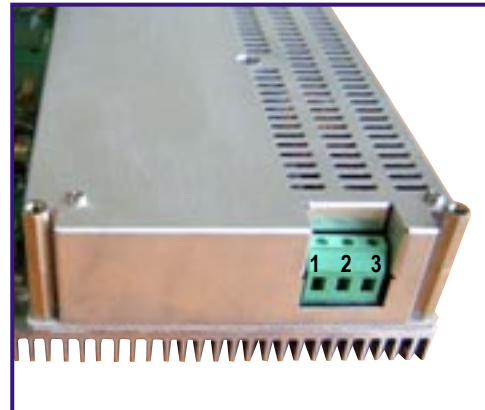
## GENERAL

Sécurité : conçu selon EN60950  
EMI : conçu selon EN 55022, conduit.  
EN61000-3-2  
MIL-STD-1275A sur Vin 2

## CONNECTIQUE

### Entrée : Bornier à vis

PIN	DESCRIPTION
1	Terre
2	AC/N
3	AC/L

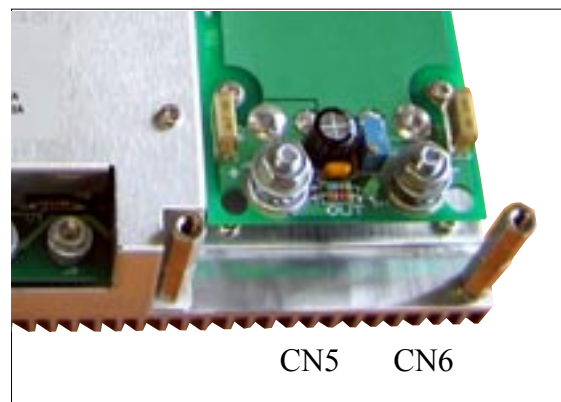


### Sortie V1 : Vis M4

PIN	DESCRIPTION
J3	V1 : 0V
J2	V1 : +15V
J5	NC
J4	NC

### Sortie Vout : Vis M6

	DESCRIPTION
CN5	+ OUT
CN6	- OUT



## ENCOMBREMENT

Note : Les ailettes sont dans le sens longitudinal.

Plan de fixation. Fixation par 6 colonette M4

