

## ALIMENTATION AC/DC DE PUISSANCE REGULATION A DECOUPAGE 700W-1500W



Photo non contractuelle

### Spécifications générales

- Tension d'entrée : 85 VAC à 265 VAC
- Type de réseau : Monophasé
- Tension de sortie : 2 VDC à 400 VDC
- Courant de sortie maximum : 80 A  
>80A nous consulter
- Puissance : 700 W à 1500 W  
>1500 W nous consulter
- Composants de qualités
- PFC incorporé
- Garantie 2 ans

### 1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

#### ■ ENTREE

| PARAMETRES          | CARACTERISTIQUES                                      |
|---------------------|---|
| Tension d'entrée    | 85 VAC à 265 VAC – 50 Hz / 60 Hz                      |
| Protection          | Fusible, limitation courant primaire.                 |
| Inhibition (option) | CMOS ou TTL   Point commun –V de la tension de sortie |
| Connectique         | Borniers à visser                                     |

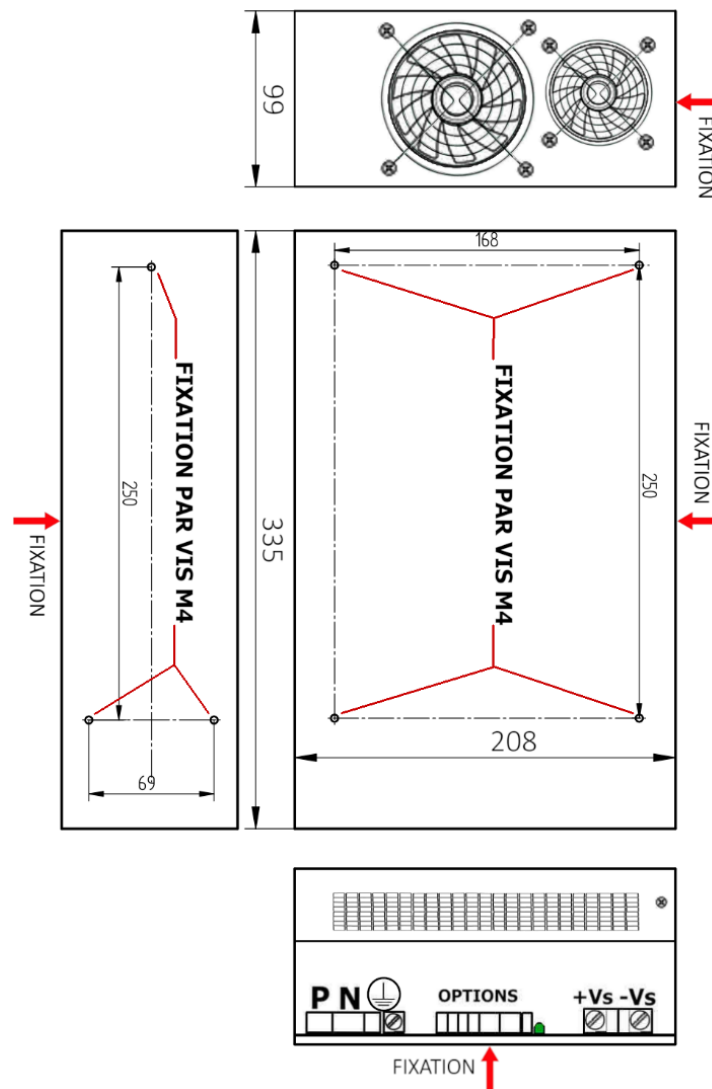
#### ■ SORTIE

| PARAMETRES                                    | CARACTERISTIQUES  |
|---|---|
| Tension de sortie                             | 2 VDC à 400 VDC (suivant Modèle)  |
| Réglage tension de sortie                     | ± 10% (au-delà nous consulter)  |
| Courant de sortie                             | Jusqu'à 80 A (au-delà nous consulter)   |
| Précision                                     | ≤ ±1%   |
| Régulation en fonction de la tension d'entrée | ≤±0.3% de 10% à 100% de I sorties max   |
| Régulation en fonction de la charge           | ≤±0.3% de 10% à 100% de I sorties max   |
| Bruit de sortie                               | En fonction de la tension de sortie, ≤ 150 mVcc pour 5 VDC, ≤ 200 mVcc pour 48 VDC autre tensions consulter les spécifications techniques produits. |
| Protection                                    | Contre court-circuit prolongés, OVP (protection contre les surtensions).  |
| Télérégulation                                | Sur tous les modèles, compensation 0.5 VDC max.   |
| Connectique                                   | Borniers à visser   Barres de cuivre  |

## 2. ENVIRONNEMENT

| PARAMETRES                                  | CARACTERISTIQUES  |
|---|---|
| Température de fonctionnement               | -10°C à +65°C dérating -2%/°C de 50°C à 65°C                                      |
| Température de fonctionnement               | -45°C à +85°C en version militaire  |
| Température de stockage                     | -35°C à +85°C   |
| Rendement                                   | ≥ 75 % variable suivant modèle, consulter les spécifications techniques produits. |
| Humidité                                    | Max 95% sans condensation jusqu'à 40°C  |
| Directive Sécurité                          | BT 2014/35/UE / EN 60950-1  |
| Directive CEM                               | CEM 2014/30/UE / EN 55022-B   |
| Directive limitation substances dangereuses | RoHS 2011/65/UE   |
| Isolement Entrée Sortie                     | ≥ 500 VDC / 100 MΩ (3000Vrms 1 mm sur demande)                                    |

## 3. ENCOMBREMENT ET FIXATION STANDARD (autre encombrement nous consulter)



| PARAMETRES         | CARACTERISTIQUES   |
|--------------------|--|
| Options            | Commande U et I 0-10 VDC, commande 4-20 mA, inhibition, contact défaut.<br><b>Autre option nous consulter.</b> |
| Option de fixation | Support rail dyn.  |