

ALIMENTATION A DECOUPAGE BOITIER FERME 450W - 800W – 1 SORTIE



Photo non contractuelle

Spécifications générales

- Tension d'entrée : 85 VAC à 265 VAC
- Tension de sortie maximum: 48 VDC
- Type de réseau : Monophasé
- Puissance minimum: 450 W
- Puissance maximum: 800 W
- PFC incorporé
- Garantie 2 ans
- Rendement >80%
- Masse : < 2kg

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension d'entrée	85 VAC à 265 VAC – 50 Hz / 60 Hz
Type de réseau	Monophasé
Protection	Par Fusible et limitation courant primaire
Connexion d'entrée	Bornier à visser

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	48 VDC max (> nous consulter)
Réglage tension de sortie	+/- 10% par potentiomètre
Précision Tension de sortie	+/- 1% à +/- 2% (voir note (1))
Régulation en fonction de la charge	≤±0.5% de 10% à 100% de I sorties max<60A ±2% de 10% à 100% de I sorties max>60A (voir note (1))
Courant de sortie	120 A max (> nous consulter)
Télérégulation	Compensation 0.5 VDC max
Bruit de sortie Bp 20 Mhz	Sortie ≤5VDC : ≤150 mV CC, ≤24VDC : ≤200 mV CC, ≥24VDC : ≤250 mV CC
Protection	Contre court-circuit prolongés, OVP (protection contre les surtensions).
Connexion Sortie	Borniers à visser Barres de cuivre

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-20°C à +70°C (dérating de 2.5%/°C à partir de 50°C)
Température de stockage	-40°C à +85°C
MTBF	> 300 000 Hrs à 25°C
Humidité	Max 90% 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	3000Vrms

Isolement Entrée Terre	1500Vrms
Isolement Sortie Terre	500VDC
Refroidissement	Convection forcée

3. ENCOMBREMENT ET FIXATION

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Dimensions (I X P X H)	Suivant Modèle (voir note (1))
Masse	<2.5 Kg (voir note (1))
Fixations (voir note (1))	Inserts M4 ou M3 Option : RAIL DYN

4. OPTIONS

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Commande extérieur (voir note (1))	Commande U et/ou I, 0-10 Inhibition (commande isolée)
Signalisation défaut (voir note (1))	Par contact sec, état du contact au repos suivant demande

(1) Les caractéristiques peuvent varier suivant la référence et sont précisées dans une spécification propre à chaque produit.