

ALIMENTATION A DECOUPAGE AC/DC 1KW à 15KW



PHOTO NON CONTRACTUELLE

Spécifications générales

- Tension d'entrée 90 à 440 VAC (suivant modèle)
- Tension de Sortie de 12 à 400 Vdc
- Courant de sortie Maximum : 400A
- Sorties flottantes par rapport à la terre
- Température d'utilisation: de -30°C à +70°C
- PFC incorporé
- Boitier : Rack 19"
- Domaine d'application : Industriel
- Garantie 2 ans

1. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES A 23 °C

■ ENTREE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Plage de tension d'entrée (suivant modèle)	Réseau monophasé 88 à 264 Vac
Plage de tension d'entrée (suivant modèle)	Réseau triphasé 360 à 440 Vac
Plage de fréquence d'entrée	47 à 63 Hz
Type de réseau (suivant modèle)	Alternatif monophasé ou triphasé
Réseau continu possible (suivant modèle)	254 à 370 Vdc
Facteur de puissance	> 0.95 PFC incorporé
Rendement	> 85% (suivant modèle)
Raccordement en face arrière	Bornier à visser
Rigidité diélectrique Entrée Sortie	3000VAC RMS

■ SORTIE

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Tension de sortie	De 12 à 400 Vdc (suivant modèle)
Courant de sortie Maximum	400 A (suivant modèle)
Régulation tension de sortie	+/- 1%
Ondulation résiduelle	200 mVp-p Max (suivant modèle)
Protection surcharge, CC, OVP	Limitation électronique
Coefficient de température	<0.03% (dérive de 0°C à 50°C)
Refroidissement	Convection forcée
Isolement	> 100Mohms entre Sortie Terre sous 500V
Raccordement en face arrière	Bornier à visser ou Barres de cuivre (suivant modèle)

2. ENVIRONNEMENT

PARAMETRES	CARACTERISTIQUES
Température de fonctionnement	-30°C à +70°C (dérating suivant modèle)
Température de stockage	-40°C à +85°C
Humidité relative	20 à 90% sans condensation
CEM	55022 B
Subtransitoires	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11
Sécurité	UL60950-1, TUV EN60950-1
Vibrations (3 axes)	10 – 500Hz 2G 10 min/1 cycle, 60min