

## Redresseurs de Courant

# Modulaire

## MultiOne PowerRack

### Efficacité

Fonctionnement Permanent 24h/24  
Faible Ondulation  
Fiabilité accrue

### Modularité

Racks de Puissance Interchangeables  
Composition sur mesure de votre baie  
Pérennité de Fonctionnement

### Personnalisé

2000 Ampères / 12V - 16V - 20V  
4000 Ampères / 12V - 16V - 20V  
6000 Ampères / 12V - 16V - 20V

### Connectivité

Ethernet / Profinet / Profibus  
Analogique 0-10V / 4-20mA  
Tablette Tactile Wifi

 Fabriqué en France



**MultiOne +/- 6000A +/- 16V**

Équipé Inverseur de Polarité électronique  
Dim : L: 550mm x P: 800mm x H: 2000mm

Redresseurs de Courant

Alimentations Stabilisées

Générateurs Pulsés

**Micronics Systems**

France

| Z.A. Rue des Emeraudes | T+33 (0) 472 930 480

| F-38280 Villette d'Anthon | F+33 (0) 472 930 481

| [contact@micronics.fr](mailto:contact@micronics.fr)

| [www.micronics.fr](http://www.micronics.fr)



### Votre Baie personnalisée !

### Caractéristiques Générales

- . Fonctionnement Permanent 24/7
- . Grande Facilité de mise en œuvre
- . Rapport Puissance / Volume exceptionnel
- . Refroidissement par air filtré et contrôlé
- . Entretien et maintenance aisés
- . Grande tenue à la corrosion

### Caractéristiques Techniques

- . Technologie Découpage secteur ( switching IGBT 20 khz )
- . Alimentation: 400VAC TRI. +/-10% 50-60Hz sans Neutre + PE
- . Température ambiante : Maxi 40°C, 50°C avec dérating
- . Protections: surcharges , court-circuits , élévation de température
- . Humidité relative : 85% sans condensation
- . Rendement : 86% à 94% selon modèle
- . Facteur de puissance: > 0,98
- . Taux d'ondulation: < 1% sur toute la plage d'utilisation
- . Régulation : 0 à 100% tension et intensité
- . Précision : < 0,5%
- . Linéarité Stabilité : < 0,2% sur 8 heures
- . Conformité CEM (EN55022) et DBT (EN60950)

### Options

#### Pilotage Numérique:

RS485 / Profibus / Profinet / Ethernet  
Standard : Schneider/Siemens/Wago/Phoenix...

#### Pilotage Analogique:

Entrées U/I 0-10V ou 4-20mA isolé 1500Vrms  
Sorties U/I 0-10V ou 4-20mA isolé 1500Vrms

#### Asservissements:

Compteur A-h T.J.P / Rampe en montée  
Inversion de Polarité / Minuterie de cycle



Face Arrière

**MultiOne +/- 6000A +/- 16V**

**Equipée Inversion de Polarité**

**Dim : L: 550mm x P: 800mm x H: 2000mm**

### Panel Tactile

Type Panel PC industriel ( Windows XP ) / Port Ethernet / Port USB

Ecran 262000 couleurs / Résolution 1024 x 600 / 5,7" TFT LCD

Mémoire stockage 1GB DDR2, faible consommation, châssis alu IP65.

. Editeurs de Profils

Visualisation des courbes I et U en cours

Calculatrice pour calcul de densité

Historiques, traçabilité, archivage

Sauvegarde sur clé USB

