

**SORTIE DC (max 4000W): 0 - 260 Amps  
0 - 1500 Volts**



## Présentation :

- Caractéristiques:
  - Hauteur : 3U
  - Rack ou coffret 19 Pouces
  - Profondeur: 380 mm
- Volume et masse minimum pour une puissance maximum
- Technologie découpage secteur
- Régulation Tension et Courant par PWM (Pulse width modulation)
- Sur demande : Programmation tension/courant 0/10V ou 4/20mA isolé 1500 Vrms
- Protection Surtension (OVP)/ Protection Surtempérature (OT)

**Puissance : MX 4000W  
Poids : 15 Kg**

Volts	Ampères
0 - 15	0 - 260
0 - 30	0 - 130
0 - 50	0 - 80
0 - 75	0 - 53
0 - 100	0 - 40
0 - 150	0 - 26
0 - 180	0 - 22
0 - 250	0 - 16
0 - 350	0 - 11
0 - 750	0 - 5
0 - 1200	0 - 3
0 - 1500	0 - 2



## Descriptions :

- . Face avant polycarbonate
- . Visualisation Arrêt/Marche par LED bicolore (LINE), Arrêt : rouge / Marche : verte
- . Réglage tension/courant par deux potentiomètres 10 tours ( U-adj et I-adj )
- . Deux modes de fonctionnement : courant constant (CC) et tension constante (CV) indiqués par deux leds
- . Afficheurs digitaux ( VOLTAGE/CURRENT) 2000 points
- . Activation de la sortie puissance, par appui sur la touche 'OUT'
- . Préréglage manuel tension/courant ( Poussoir U/I set ) avec visualisation sur afficheurs
- . Entrée secteur par connecteur débrochable normalisée
- . Sorties puissance sur bornes isolées ou bornier à vis

**Puissance : MX 4000W**  
**Poids : 15 Kg**

### Entrée AC

Tension	400 Vac Triphasée
Fréquence	47 / 63 Hz
Facteur de puissance	> 0,95

### Sortie DC

Puissance	4000W
Tension	0 à 1500V
Courant	0 à 260A
Mode de fonctionnement	CV-CC
Ondulation résiduelle	< 0,5% du calibre nominal
Précision ( Tension et courant )	< 0,2% du calibre nominal
Stabilité	< 0,2% du calibre nominal
Linéarité	< 0,2% du calibre nominal
Distorsion	< 0,5%

### Environnement

Température	0 à +40°C ( 55°C derating )
Humidité Relative	85% sans condensation
Refroidissement	Air forcé contrôlé
Rigidité Diélectrique	1500 Vrms

## Options :

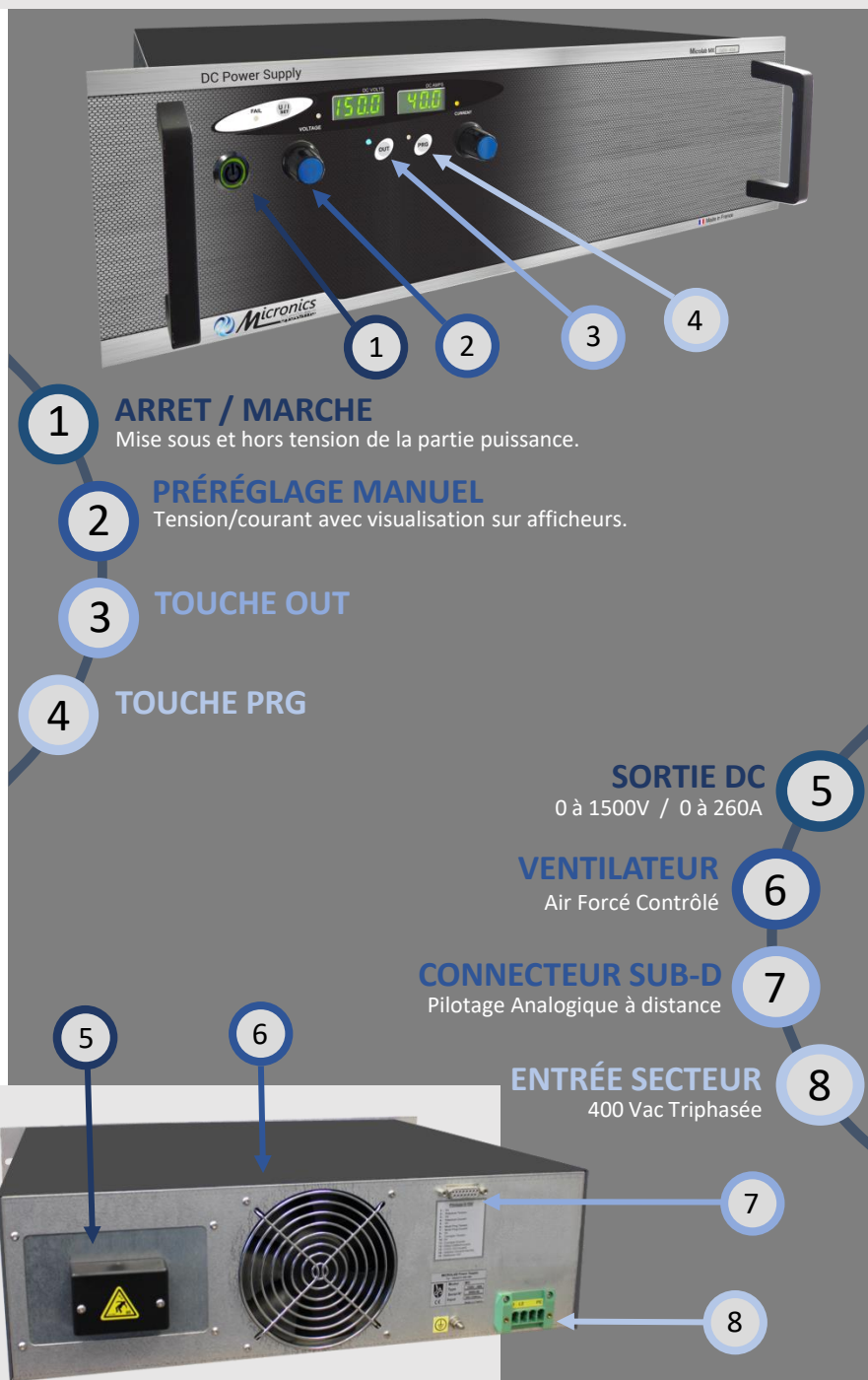
### Pilotage Numérique :

- RS 485 2 fils / Ethernet / Wifi.
- Profibus DP
- Standard : Schneider/ Siemens/Wago/Phoenix...

### Pilotage Analogique :

- Entrées / Sorties sur U et I.
- 0-10V ou 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

Connecteur Sub-D 15 broches pour programmation à distance



Document non contractuel, pouvant être modifié sans préavis.  
Réf: 201218 / MX 4000W