

SORTIE DC :      0-500 Amps ( 6kW )  
                         0-600 Amps ( 8kW )      0-600 Volts  
                         0-700 Amps ( 10kW )



**Dimensions :**  
L:483mm x H:266mm x P:423mm

U I P OVP OT USB RS232 LAN IEEE CAN Profibus

### Présentations :

- Présentations : Rack ou coffret 19", hauteur 6U
- Volume et masse minimum pour une puissance maximum
- Technologie découpage secteur
- Régulation Tension et Courant par PWM (Pulse width modulation)
- De série : Programmation tension/courant 0/10V ou 4/20mA isolé 1500 Vrms
- Protection Surtension (OVP) / Protection Surtempérature ( OT )

### Calibres Tension / Intensité :

MICROLAB DC MXP			
Puissance	MXP 6kW	MXP 8kW	MXP 10kW
<b>Poids</b>	38kg	38kg	38kg
<b>Volts</b>	<b>Amps</b>	<b>Amps</b>	<b>Amps</b>
0 - 10	0 - 500	0 - 600	0 - 700
0 - 20	0 - 300	0 - 400	0 - 500
0 - 30	0 - 200	0 - 250	0 - 350
0 - 40	0 - 150	0 - 200	0 - 250
0 - 60	0 - 100	0 - 135	0 - 165
0 - 80	0 - 75	0 - 100	0 - 125
0 - 120	0 - 50	0 - 65	0 - 85
0 - 150	0 - 40	0 - 50	0 - 60
0 - 200	0 - 30	0 - 40	0 - 50
0 - 300	0 - 20	0 - 25	0 - 30
0 - 600	0 - 10	0 - 13	0 - 16

Calibre Tension supérieur à 600Vdc : sur demande.



**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 : MXP 6 – 8 – 10 KW**  
**Poids : 38 Kg**

**Entrée AC**

Tension	400 Vac Tri +/- 10% sans neutre + PE
Fréquence	47 / 63 Hz
Facteur de puissance	> 0,95

**Sortie DC**

Puissance	6-8-10 KW
Tension	0 à 600V
Courant	0 à 700A
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%

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

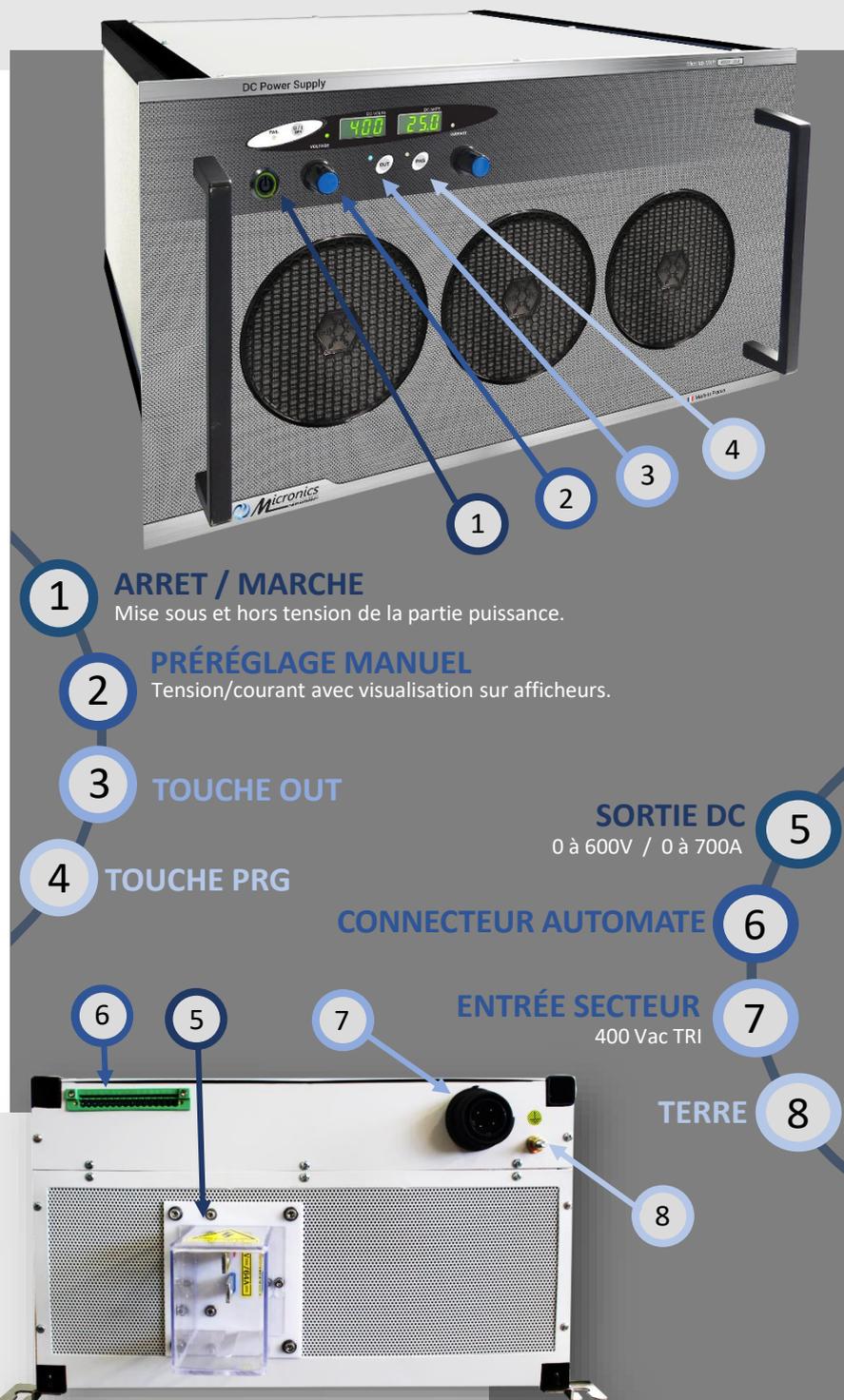
**Options :****Pilotage Numérique :**

- 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



1

**ARRET / MARCHÉ**

Mise sous et hors tension de la partie puissance.

2

**PRÉRÉGLAGE MANUEL**

Tension/courant avec visualisation sur afficheurs.

3

**TOUCHE OUT**

4

**TOUCHE PRG**

5

**SORTIE DC**

0 à 600V / 0 à 700A

6

**CONNECTEUR AUTOMATE**

5

**ENTRÉE SECTEUR**

400 Vac TRI

8

**TERRE**

8