

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

0-600 Volts



**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
Poids	38kg	38kg	38kg
Volts	Amps	Amps	Amps
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.

# Alimentation Stabilisée de Laboratoire

## MICROLAB DC MXP 6kW - MXP 8kW - MXP 10kW

### 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 TRIPHASEE
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 :

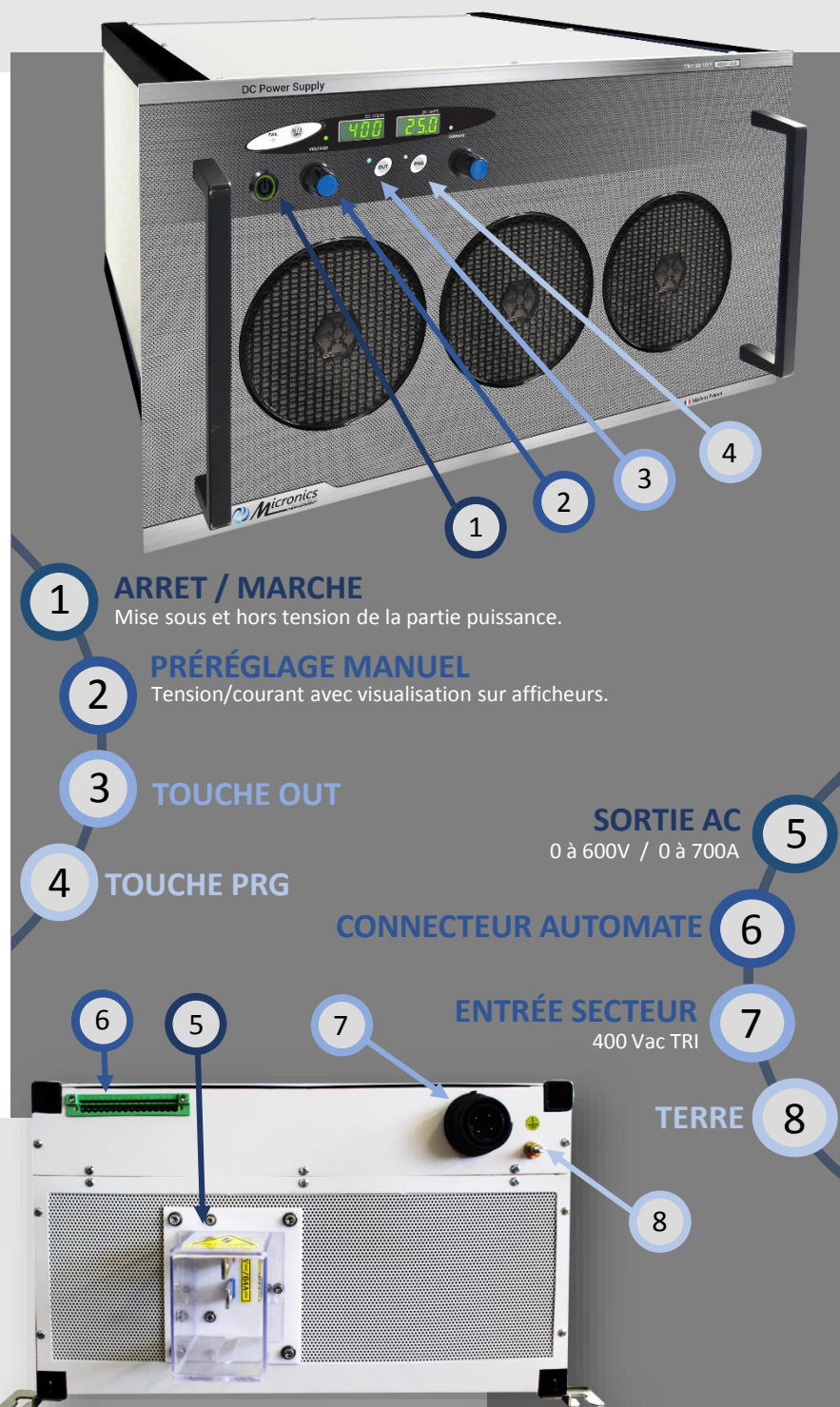
#### Pilotage Numérique :

- 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



Document non contractuel, pouvant être  
modifié sans préavis.  
Réf: 030918 / MXP 6-8-10 KW