

**SORTIE DC :**

0-500 Amps ( 6kW )	0-600 Volts
0-600 Amps ( 8kW )	
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 )

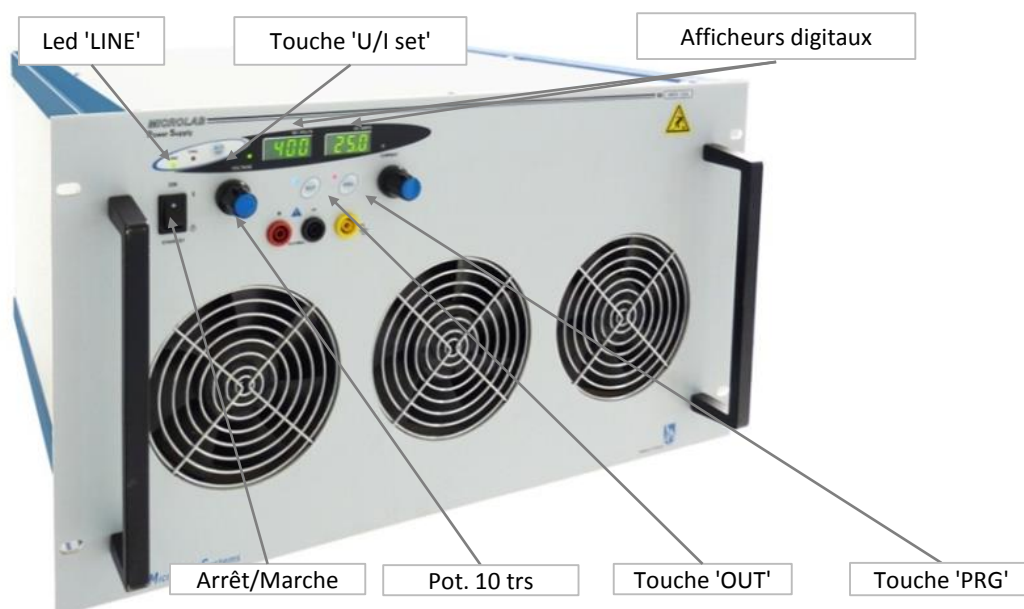
## Calibres Tension / Intensité :

MICROLAB DC MX			
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.

### 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 ( Pousoir U/I set ) avec visualisation sur afficheurs
- Entrée secteur par connecteur débrochable normalisée
- Sorties puissance sur bornes isolées ou bornier à vis
- Connecteur Sub-D 15 broches pour programmation à distance



### Caractéristiques Electriques :

- Entrée secteur : 400Vac triphasée
- Température de fonctionnement : de 0°C à +40°C à puissance nominale ( jusqu'à +55°C avec dérating )
- Sorties de puissance flottante par rapport à la terre
- Rigidité diélectrique ( essai 1mn )

### Personnalisation :

#### Pilotage Numérique :

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

#### Pilotage Analogique :

- Entrées / Sorties sur U et I.
- 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

Compteur A-h T.J.P

Inversion de Polarité

Rampe de montée (tension ou Intensité)

Minuterie de cycle