

Sortie DC :

0-750Amps (12kW)

0-600 Volts

0-1000Amps (16kW)

0-1200 Amps (20kW)

**Dimensions :**

L:483mm x H:310mm x P:520mm

U I P OVP OT USB RS232 LAN IEEE CAN Profibus

Présentations :

- Présentations : Rack ou coffret 19", Hauteur 7U
- 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)

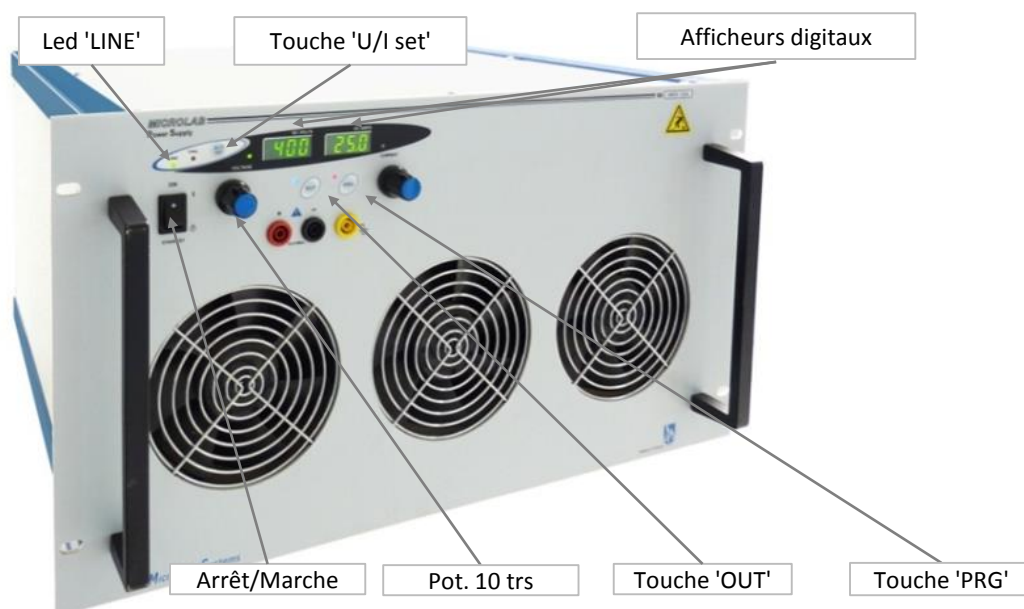
Calibres Tension / Intensité :

MICROLAB DC MX			
Puissance	MXP 12kW	MXP 16kW	MXP 20kW
Poids	48kg	48kg	48kg
Volts	Amps	Amps	Amps
0 - 10	0 - 1000	0 - 1250	0 - 1500
0 - 20	0 - 500	0 - 750	0 - 1000
0 - 30	0 - 400	0 - 500	0 - 750
0 - 40	0 - 300	0 - 400	0 - 500
0 - 60	0 - 200	0 - 260	0 - 330
0 - 80	0 - 150	0 - 200	0 - 250
0 - 120	0 - 100	0 - 130	0 - 160
0 - 150	0 - 80	0 - 100	0 - 130
0 - 200	0 - 60	0 - 80	0 - 100
0 - 300	0 - 40	0 - 50	0 - 65
0 - 600	0 - 20	0 - 25	0 - 30

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