

Sortie DC : 0 -2000 Amps (25kW) 0-600 Volts



Dimensions :
L:483mm x H:400mm x P:620mm



Présentations :

- Présentations : Rack ou coffret 19", hauteur 9U
- 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)

MICROLAB DC MX

Puissance	MXP 25kW
Poids	80kg
Volts	Amps
0 - 10	0 - 2000
0 - 20	0 - 1250
0 - 30	0 - 750
0 - 40	0 - 600
0 - 60	0 - 400
0 - 80	0 - 300
0 - 120	0 - 200
0 - 150	0 - 160
0 - 200	0 - 120
0 - 300	0 - 80
0 - 600	0 - 40

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
- . Connecteur Sub-D15 broches pour programmation à distance

Puissance : MXP 25 KW	
Poids : 80 Kg	
Entrée AC	
Tension	400 Vac Tri +/- 10% sans neutre + PE
Fréquence	47 / 63 Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Sortie DC	
Puissance	25 KW
Tension	0 à 600V
Courant	0 à 2000A
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 :

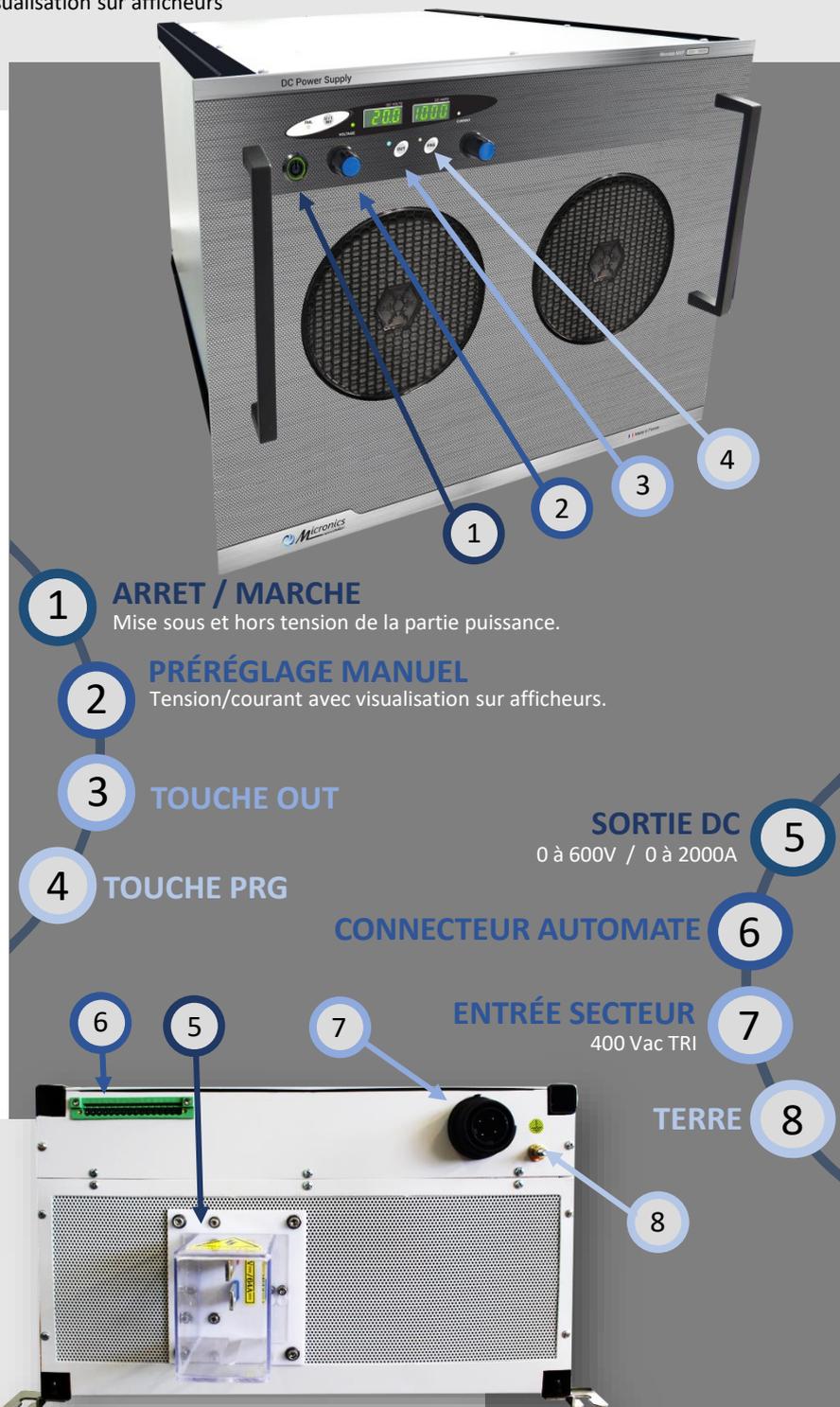
Pilotage Numérique :

- 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 2000A
- 6 CONNECTEUR AUTOMATE**
- 7 ENTRÉE SECTEUR**
400 Vac TRI
- 8 TERRE**

Document non contractuel, pouvant être modifié sans préavis.
Réf: 301118 / MXP 25 KW

