

Sortie DC : 0-1000Amps (12kW) 0-600 Volts
 0-1250Amps (16kW)
 0-1500 Amps (20kW)



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



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 (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 12 – 16– 20 KW
Poids : 48 Kg

Entrée AC

Tension	400 Vac TRIPHASEE
Facteur de puissance	> 0,95

Sortie DC

Puissance	12-16-20 KW
Tension	0 à 600V
Courant	0 à 1500A
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 :

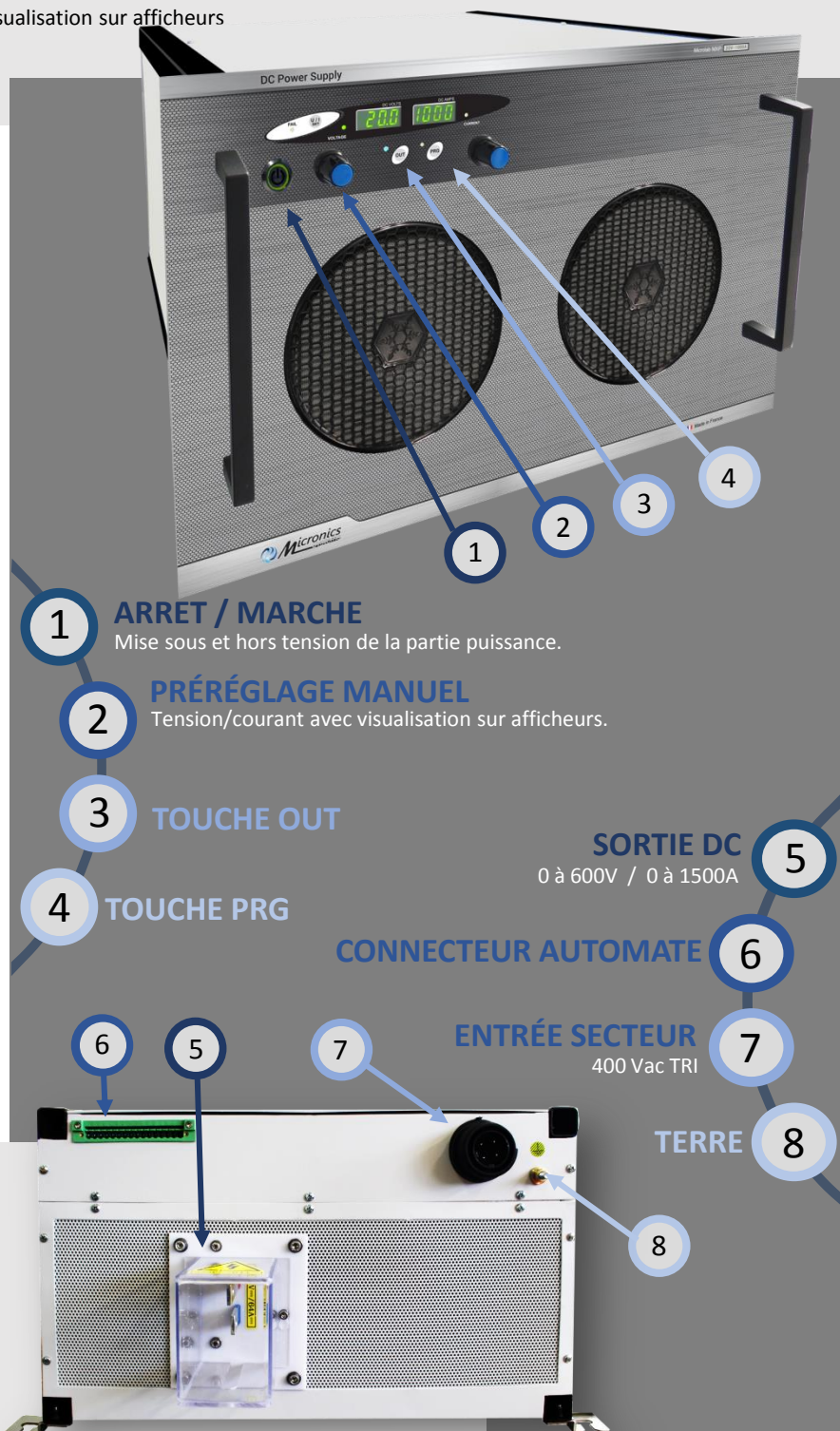
Pilotage Numérique :

- 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

SORTIE DC
0 à 600V / 0 à 1500A

CONNECTEUR AUTOMATE

ENTRÉE SECTEUR
400 Vac TRI

TERRE

Document non contractuel, pouvant être modifié sans préavis.
Réf: 301118 / MXP 12-16-20 KW

