

SORTIE DC (max 1200W): 0 -100 Amps  
0 - 1200 Volts



U I P OVP OT USB RS232 LAN IEEE CAN Profibus

## Présentation :

- Caractéristiques:
  - Hauteur : 2U
  - Rack ou coffret 19 Pouces
  - Profondeur: 275 mm
- Volume et masse minimum pour une puissance maximum
- Technologie découpage secteur
- Régulation Tension et Courant par PWM (Pulse width modulation)
- Sur demande : Programmation tension/courant 0/10V ou 4/20mA isolé 1500 Vrms
- Protection Surtension (OVP)/ Protection Surtempérature (OT)
- Interface tactile

**Puissance : MX 1200W**  
**Poids : 7 Kg**

Volts	Ampères
0 - 12	0 - 100
0 - 24	0 - 50
0 - 40	0 - 30
0 - 60	0 - 20
0 - 80	0 - 15
0 - 120	0 - 10
0 - 150	0 - 8
0 - 200	0 - 6
0 - 300	0 - 4
0 - 600	0 - 2
0 - 1000	0 - 1,2
0 - 1200	0 - 1

# Alimentation Stabilisée de Laboratoire

## MICROLAB DC MX 1200W TACTILE

### Descriptions :

- . Face avant polycarbonate
- . Deux modes de fonctionnement : courant constant (CC) et tension constante (CV) indiqués par deux leds
- . Activation de la sortie puissance, par appui sur la touche 'OUT'
- . Entrée secteur par connecteur débrochable normalisé
- . Sorties puissance sur bornes isolées ou bornier à vis

**Puissance : MX 1200W**  
**Poids : 7 Kg**

### Entrée AC

Tension	230 Vac Mono + 10% -15%
Fréquence	47 / 63 Hz
Facteur de puissance	> 0,95

### Sortie DC

Puissance	1200W
Tension	0 à 1200V
Courant	0 à 100A
Mode de fonctionnement	CC-CV
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%

### Environnement

Température	0 à +40°C ( 55°C derating )
Humidité Relative	85% sans condensation
Refroidissement	Air forcé contrôlé
Rigidité Diélectrique	1500 Vrms



**1 ARRET / MARCHÉ**

**2 ECRAN TACTILE**  
Réglage Tension et Courant

**3 MENU CONFIGURATION**

**4 POTENTIOMETRE**

**SORTIE DC**  
0 à 1200V / 0 à 100A

**VENTILATEUR**  
Air Forcé Contrôlé

**CONNECTEUR AUTOMATE**

**ENTRÉE SECTEUR**  
230 Vac Mono

### 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

Connecteur Sub-D 15 broches pour programmation à distance



Document non contractuel, pouvant être  
modifié sans préavis.  
Réf: 140217 / MX 1200W Tactile