

SORTIE DC (max 150W) : 0 - 10 Amps  
0 - 1200 Volts



## Présentation :

- Caractéristiques:
  - ½ coffret 19 Pouces
  - Hauteur : 2U
  - Largeur: 215 mm
  - Profondeur: 265 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 isolé 1500Vrms
- Protection Surtension (OVP)/ Protection Surtempérature (OT)
- Interface Tactile

| Puissance : MX 150W<br>Poids : 3 Kg |          |
|-------------------------------------|----------|
| Volts                               | Ampères  |
| 0 - 15                              | 0 - 10   |
| 0 - 30                              | 0 - 5    |
| 0 - 50                              | 0 - 3    |
| 0 - 75                              | 0 - 2    |
| 0 - 100                             | 0 - 1,5  |
| 0 - 150                             | 0 - 1    |
| 0 - 180                             | 0 - 0,8  |
| 0 - 250                             | 0 - 0,6  |
| 0 - 350                             | 0 - 0,4  |
| 0 - 750                             | 0 - 0,2  |
| 0 - 1200                            | 0 - 0,12 |

# Alimentation Stabilisée de Laboratoire

## MICROLAB DC MX 150W 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 150W**  
**Poids : 3 Kg**

### Entrée AC

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

### Sortie DC

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Puissance                        | 150 W                     |
| Tension                          | 0 à 1200 V                |
| Courant                          | 0 à 10 A                  |
| 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%                    |

### Environnement

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Température           | 0 à +40°C ( 55°C derating ) |
| Humidité Relative     | 85% sans condensation       |
| Refroidissement       | Air forcé contrôlé          |
| Rigidité Diélectrique | 2500 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



Document non contractuel, pouvant être  
modifié sans préavis.  
Réf: 170625 / MX 150W Tactile