

MICROSWITCH MGT2 +

SORTIE DC :
10 - 500 A | 8 – 100 V

Présentations :

- Alimentation : 400 VAC TRI. +/- 10% 50-60 Hz sans neutre + PE.
- Température ambiante : Maxi 40°C, 50°C sur demande.
- Protections : Surcharges et court-circuits.
- Refroidissement : Ventilation forcée contrôlée.
- Humidité relative sans condensation : 85%.
- Rendement : 88% à 94% selon modèle.
- Facteur de puissance : $\cos \phi > 0,98$.
- Taux d'ondulation : < 2% sur toute la plage d'utilisation.
- Régulation : 0 à 100 % tension et intensité.
- Précision : < 0,5% sur 8 heures.
- Linéarité, Stabilité : < 0,5% sur 8 heures.

- **Même fixation que le modèle MGT2**
- **Jusqu'à 500 Ampères | Encombrement Réduit**



Calibres Tension / Intensité

MGT2+ (500 Amps Max.)				
Puissance	Jusqu'à 6400 Watts			
Poids	20 kg			
Volts	Amps			
8	200	300	400	500
10	200	300	400	500
12	200	300	400	500
16	150	250	300	400
20	100	200	200	300
25	100	150	200	250
30	100		200	
40	75		150	
50	50		100	
60	40		80	
80	30		60	
100	20		40	

Calibre Tension supérieur à 100Vdc : sur demande.

Interfaces Hommes Machine Associés



CONTROL PANEL MANUEL

- Réglage U et I potentiomètre
- Préréglage Manuel Tension/Courant



PANEL PC TACTILE

- Intégration Compteur
- Intégration Minuterie
- Intégration Rampe U et I
- Historique Des courbes
- Traçabilité et sauvegarde USB

Redresseur de Courant MICROSWITCH MGT2 +

MGT2 : 500 A (Max)

Poids : 20 Kg

Entrée AC

Tension	400Vac TRI +/- 10% sans neutre + PE
Fréquence	47 / 63 Hz
Facteur de puissance	> 0,98

Sortie DC

Puissance	6400 W
Tension	0 à 100V
Courant	0 à 500 A
Mode de fonctionnement	CV/CC
Taux ondulation	< 2% sur toute la plage d'utilisation
Précision (Tension et courant)	< 0,5% du calibre nominal
Stabilité	< 0,5% du calibre nominal
Linéarité	< 0,5% du calibre nominal
Distorsion	< 0,5%

Environnement

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

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.

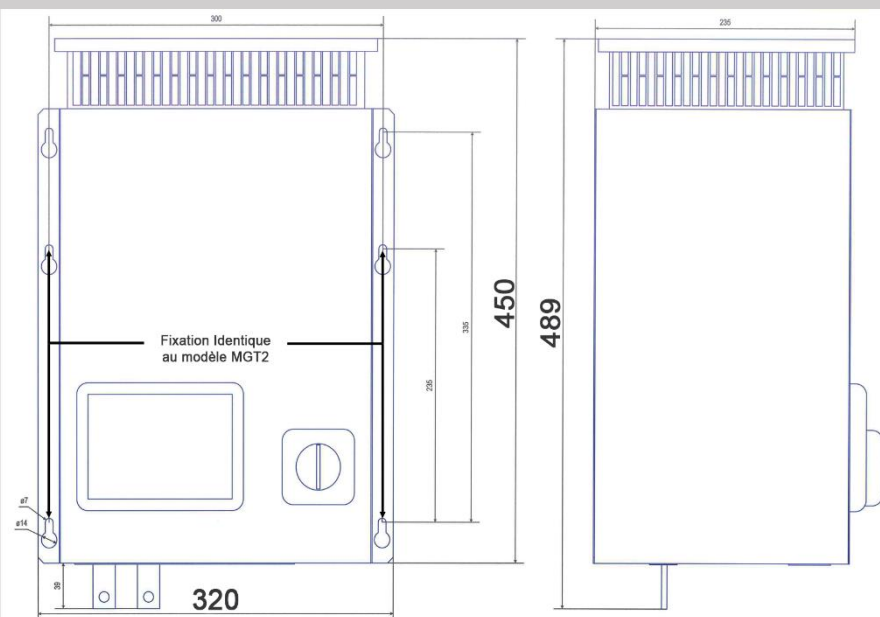
Compteur A-h T.J.P

Inversion de Polarité jusqu'à 200 Ampères

Rampe de montée (Tension ou Intensité)

Minuterie de cycle

- **Même fixation que le modèle MGT2**
- **Jusqu'à 500 Ampères | Encombrement Réduit**



Dimensions

Largeur : 320 mm | Hauteur : 450 mm | Profondeur 230 mm

