

MICROSWITCH MGT2

SORTIE DC :
10 - 400 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.



Calibres Tension / Intensité

MGT2 (400 Amps Max.)

Puissance	Jusqu'à 6000 Watts			
Poids	12 kg			
Volts	Amps			
8	100	150	200	400
10	100	150	200	400
12	100	150	200	400
16	75	100	150	350
20	75	100	150	300
25	75	100	150	200
30	75		150	
40	50		100	
50	40		80	
60	30		60	
80	20		40	
100	15		30	

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

Calibre Tension supérieur à 100Vdc : sur demande.

Redresseur de Courant MICROSWITCH MGT2

MGT2 : 400 A (Max)
Poids : 12 Kg

Entrée AC

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

Sortie DC

Puissance	4800 W
Tension	0 à 100V
Courant	0 à 400 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 :

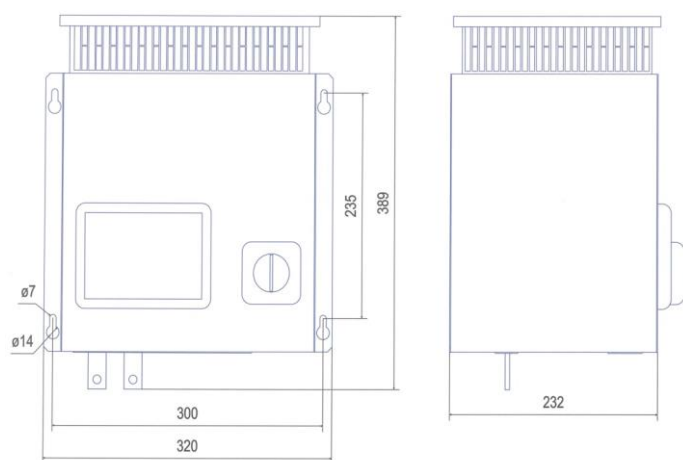
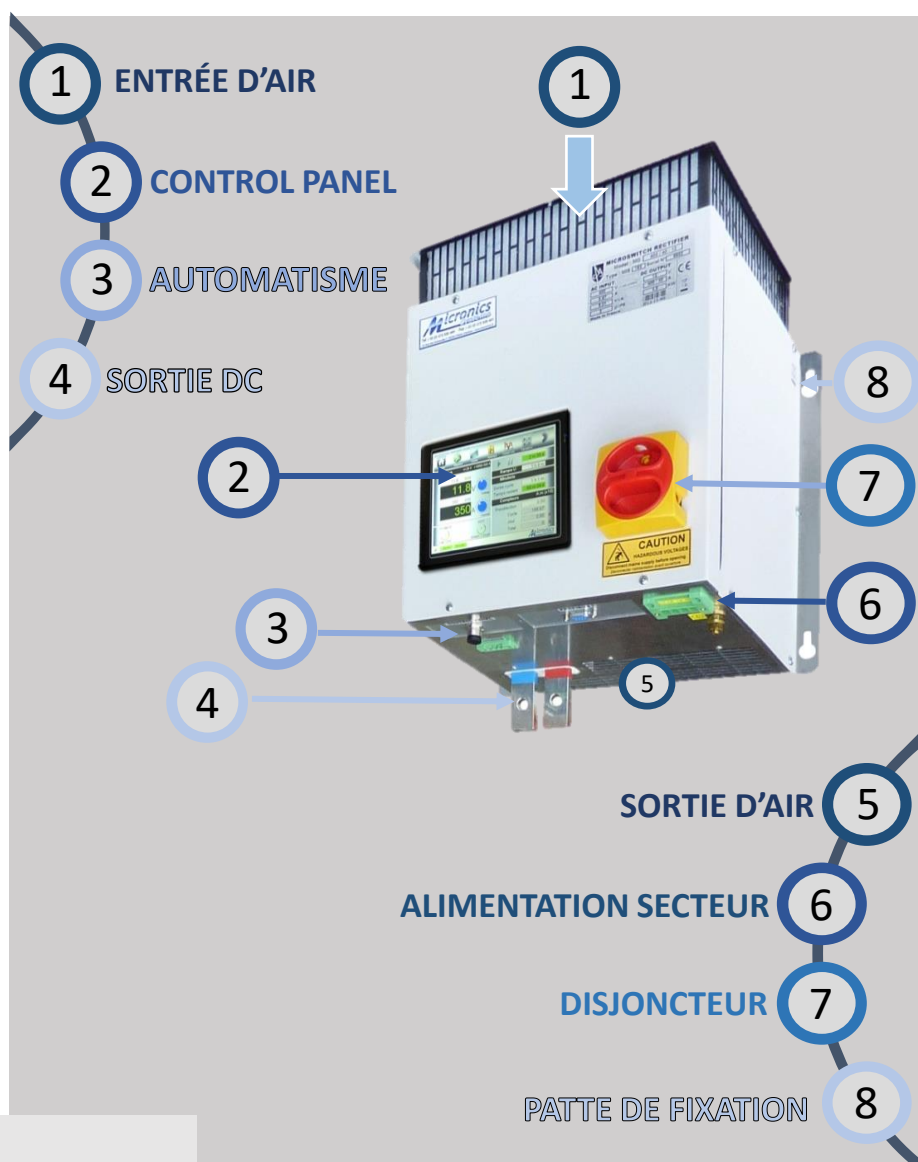
- Entrées / Sorties sur U et I.
- 0-10V ou 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

Compteur A-h T.J.P

Inversion de Polarité

Rampe de montée (Tension ou Intensité)

Minuterie de cycle



Dimensions

Largeur : 320 mm | Hauteur : 350 mm | Profondeur 230 mm