

MICROSWITCH MGT3

SORTIE DC :
400 A | 500 A | 600 A

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

MGT3 (600 Amps Max.)

Puissance	Jusqu'à 10 kW		
Poids	35 kg		
Volts	Amps		
8	400	500	600
10	400	500	600
12	400	500	600
16	400	500	600
20	300	400	500
25	200	300	400
30	150	200	300
40	150	250	
50	100	200	
60	75	150	
80	50	125	
100	25	100	

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 MGT3

MGT3 : 600 A (Max)
Poids : 35 Kg

Entrée AC

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

Sortie DC

Puissance	10 kW
Tension	0 à 100V
Courant	0 à 600 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 :

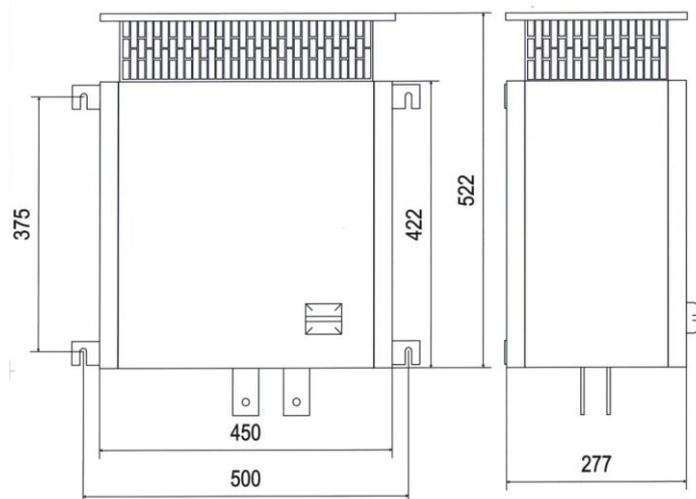
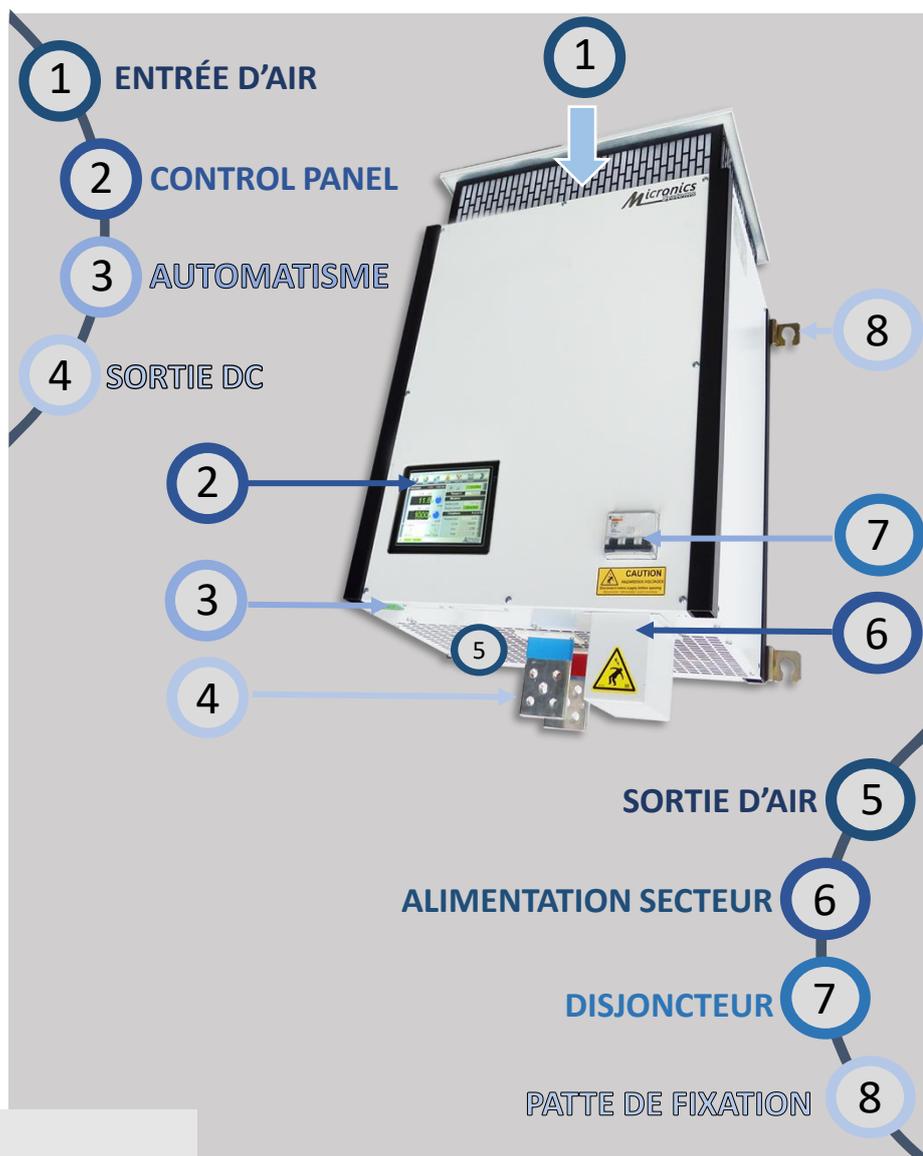
- Entrées / Sorties sur U et I.
- 0-10V ou 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

Compteur A-h T.J.P

Inversion de Polarité

Rampe de montée (Tension ou Intensité)

Minuterie de cycle



Dimensions

Largeur : 450 mm | Hauteur : 520 mm | Profondeur 275 mm