

MICROSWITCH MGT5

SORTIE DC :
1500 A | 2000 A | 2500 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

MGT5 (2500 Amps Max.)			
Puissance	Jusqu'à 25 kW		
Poids	75 kg		
Volts	Amps		
8	1500	2000	2500
10	1500	2000	2500
12	1500	2000	
16		1500	
20		1250	
25		1000	
30		750	
40		600	
50		500	
60		400	
80		300	
100		250	

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 MGT5

MGT5 : 2500 A (Max)

Poids : 75 Kg

Entrée AC

Tension	400Vac TRI +/- 10% sans neutre + PE
Fréquence	50 / 60 Hz
Facteur de puissance	> 0,98

Sortie DC

Puissance	25 kW
Tension	0 à 100V
Courant	0 à 2500 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 :

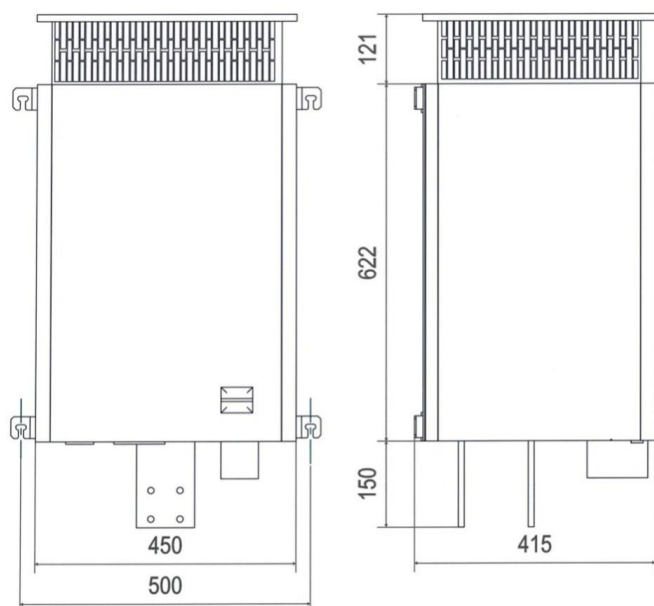
- Entrées / Sorties sur U et I.
- 0-10V ou 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

Compteur A-h T.J.P

Inversion de Polarité

Rampe de montée (Tension ou Intensité)

Minuterie de cycle



Dimensions

Largeur : 450 mm | Hauteur : 740 mm | Profondeur 415 mm