

## MICROSWITCH MGT6

**SORTIE DC :**  
2500 A | 3000 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

#### MGT6 (3000 Amps Max. )

Puissance	Jusqu'à 30 kW		
Poids	110 kg		
Volts	Amps		
8	2500		3000
10	2500		3000
12	2500		3000
16		2000	
20		1500	
25		1250	
30		1000	
40		750	
50		800	
60		500	
80		400	
100		300	

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 MGT6

**MGT6 : 3000 A (Max)**  
Poids : 110 Kg

## Entrée AC

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

## Sortie DC

Puissance	30 kW
Tension	0 à 100V
Courant	0 à 3000 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 :

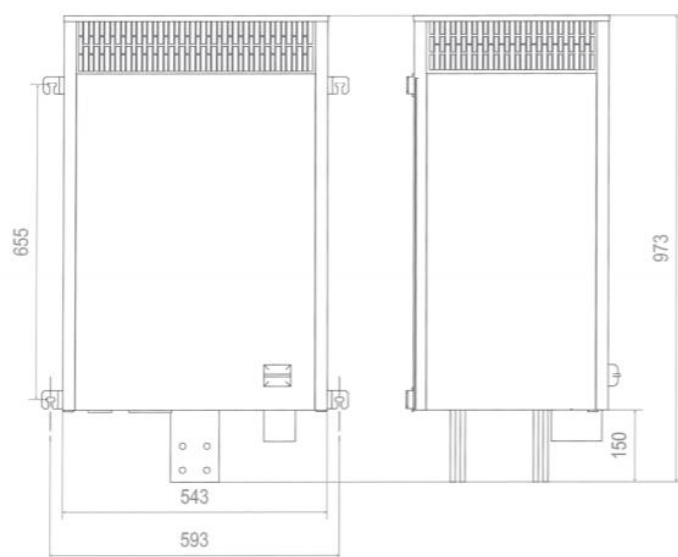
- Entrées / Sorties sur U et I.
- 0-10V ou 4-20 mA isolées 1500 Vrms.

Compteur A-h T.J.P

Inversion de Polarité

Rampe de montée (Tension ou Intensité)

Minuterie de cycle



### Dimensions

Largeur : 540 mm | Hauteur : 820 mm | Profondeur 450 mm