

POWER SWITCH MGP2+

SORTIE DC :
12000A Max – 8-100V

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 : 86% à 92% 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 :

MGP2+ (240 KW)	
Puissance	240 KW
Poids	630 Kg
Volts	Amps
20	12000
30	8000
40	6000
50	4800
60	4000
70	3500
80	3000
90	2600
100	2400

Calibre Tension supérieur à 100Vdc : sur demande.

Interface Homme Machine Associée



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 POWERSWITCH MGP2+

MGP2+ : 240KW

Poids : 630Kg

Entrée AC

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

Sortie DC

Puissance	240 kW
Tension	0 à 100V
Courant	0 à 12000 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

