



RSM 300

MMA RS

300A 35%
230A 60%
175A 100%

DUTY CYCLE
FACTEUR DE MARCHE
(t=40°C 10 min)

- Single-phase input rectifier for MMA and TIG welding in direct current with current regulation by single-phase variable inductance.
- Optimized for all types of electrodes up to 5 Ø mm (rutile, basic, stainless steel, aluminum and hard).
- Its robustness and durability allow it to work intensively in the harshest places, whether in the indoors or outdoors, such as shipbuilding, mining industry, railway and for medium and heavy metal construction workshops.

- Redresseur monophasé pour le soudage MMA et TIG en courant continu avec réglage de courant par inductance monophasée variable.
- Optimisé pour tous les types d'électrodes jusque Ø 5mm (rutiles, basiques, inox, aluminium et dures).
- Sa robustesse et sa durabilité lui permettent de travailler intensivement dans les endroits les plus difficiles, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur, tels que la construction navale, l'industrie minière, ferroviaire et les industries métallomécaniques moyennes et lourdes.

APPLICATIONS

APPLICATIONS

- Heavy and medium metal workshops
 - Metallic structures
 - Solar and wind industry
 - Shipbuilding
 - Railway, Mining and Oil Industry
 - Pipelines
 - Services, repair and maintenance
-
- Charpenterie métallique
 - Structures métalliques
 - Industrie solaire et éolienne
 - Construction navale
 - Industrie ferroviaire, minière et pétrolière
 - Pipelines
 - Services, réparations et maintenance



- Possibility of converting the rectifier into a high-performance OPEN-ARC installation without external power with AFFLUX 500.
- Possibilité de convertir le redresseur en une installation OPEN-ARC de haute performance sans alimentation externe grâce à l’AFFLUX 500.

TECHNICAL DATA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|--|----------------------|
| Current type Type de courant | DC |
| Input voltage Tension d'alimentation | 1x220/440V (+/- 10%) |
| Power factor Facteur de puissance | cos Φ 0,90 |
| Maximum primary current (230/400V) Courant primaire maximale (230/400V) | 115/57A |
| Maximum power Puissance maximale | 25kVA |
| No-load voltage Tension à vide | 98V |
| Welding current Courant de soudage | 40-300A |
| Electrodes Électrodes | Ø 5.0 mm |
| Protection Protection | IP 21S |
| Insulation class Classe d'isolation | H |
| Weight Poids | 120kg |
| Dimensions (HxWxL) Dimensions (HxLxAlxLO) | 670x560x800 |

