



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

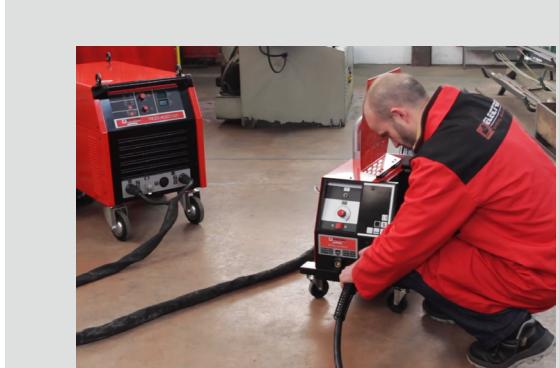
‣ Industrie solaire et éolienne

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



We reserve the right to change the technical specifications without prior notice, non-contractual images.
Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis, images non contractuelles.

ELECTREX
Welding since 1946