

MMA/TIG



RS 300

BIVOLTAGE

320A 45% DUTY CYCLE
260A 60% FACTEUR DE MARCHE
190A 100% (t=40°C 10 min)



(REF. PA03ELD001)

Three-phase input rectifier for MMA and TIG welding in direct current with current regulation by three-phase variable inductance. Optimized for all types of electrodes up to 6 Ø mm (rutile, basic, stainless steel, aluminum and hard).

Equipment with three-phase 230V or 400V input voltage inverter.

Option:

- RS 300 Shipyard with wheels and poles for ease of movement in shipyards. 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.

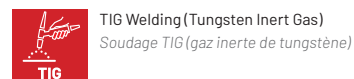
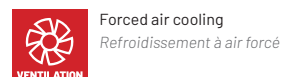
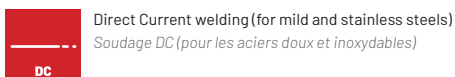
Redresseur triphasé pour le soudage MMA et Liftig DC avec réglage de courant par inductance triphasée variable. Optimisé pour tous les types d'électrodes jusque Ø 6mm (rutiles, basiques, inox, aluminium et dures).

Équipement avec variateur de tension pour une alimentation triphasée de 230V ou 400V.

Option:

-RS 300 Shipyard (chantier) conçue avec roues et brancards pour une facilité de déplacement sur les chantiers navals.

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.

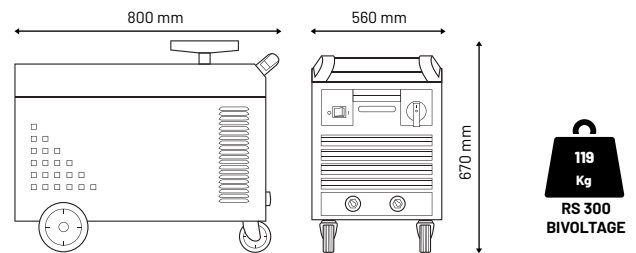


Technical data

Caractéristiques techniques

Current type <i>Type de courant</i>	DC
Input voltage <i>Tension d'alimentation</i>	*3x400V (+/- 10%)
Power factor <i>Facteur de puissance</i>	cos φ 0.90
Maximum primary current <i>Courant primaire maxi.</i>	31A
Maximum power <i>Puissance maximale</i>	21kVA
No-load voltage <i>Tension à vide</i>	68V
Welding current <i>Courant de soudage</i>	10-320A
Electrodes <i>Électrodes</i>	Ø 6.0 mm
Protection <i>Protection</i>	IP 21S
Insulation class <i>Classe d'isolation</i>	H

*Optional input voltage by request
*Tension d'alimentation optionnelle sur demande



Accessories

Accessoires



Welding cables 300A
Jeu de câbles 300A

REF. PF109810



Steel brush (4 row)
Brosse acier 4 rangs

REF. C07PS1300254



Chipping hammer 525g
Marteau à piquer 525g

REF. C08PC525



Hand welding mask MM1010
Masque à main MM1010

REF. PF109634

Robustness and durability designed to work intensively in the roughest places.

Robustesse et durabilité, conçue pour travailler de manière intensive dans les endroits les plus difficiles.



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