



## RS 300

### MMA RS

320A 45%  
260A 60%  
190A 100%

FATOR DE MARCHA  
FACTOR DE SERVICIO  
(t=40°C 10 min)

- Retificador de alimentação trifásica para soldadura MMA e Liftig em corrente contínua com regulação de corrente por indutância trifásica variável.
- Optimizado para todo o tipo de eléctrodos até 6 Ø mm (rutilos, básicos, aço inoxidável, alumínio e duros).
- Opções:
  - RS 300 BILVOLTAGE com inversor de tensões para alimentação trifásica 230V ou 400V.
  - RS 300 Shipyard com rodas e varais para facilidade de deslocação em estaleiros navais.
- A sua robustez e durabilidade permite trabalhar intensivamente nos locais mais agrestes quer seja no interior ou no exterior, como construção naval, indústria mineira, ferroviária e para oficinas de metalomecânica média e pesada.

- Rectificador de alimentación trifásica para soldadura MMA y Liftig en corriente continua con regulación de corriente por inductancia trifásica variable.
- Optimizado para todos los tipos de electrodos hasta 6 Ø mm (rutilos, básicos, acero inoxidable, aluminio y duros).
- Opciones:
  - RS 300 BILVOLTAGE con inversor de tensiones para alimentación trifásica 230V o 400V.
  - RS 300 Shipyard con ruedas y varas para facilidad de desplazamiento en astilleros.
- Su robustez y durabilidad permite trabajar intensamente en los locales más agrestes tanto en el interior o en el exterior, como construcción naval, industria minera, ferroviaria y para talleres de metalmeccánica media y pesada.

## APLICAÇÕES APLICACIONES

- Serralharias metálicas médias e pesadas
  - Estruturas metálicas
  - Indústria solar e eólica
  - Construção naval
  - Indústria Ferroviária, Mineira e Petrolífera
  - Pipelines
  - Serviços, reparação e manutenção
- 
- Carpintería metálica media y pesada
  - Estructuras metálicas
  - Industria solar y eólica
  - Construcción naval
  - Industria ferroviaria, minera y petrolera
  - Pipelines
  - Servicios, reparación y mantenimientos



- Possibilidade de converter o retificador numa instalação OPEN-ARC de alto desempenho sem alimentação externa através do AFFLUX 500.
- Posibilidad de convertir el rectificador en una instalación OPEN-ARC de alto rendimiento sin alimentación externa a través del AFFLUX 500.

## DADOS TÉCNICOS DATOS TECNICOS

Tipo de corrente Tipo de corriente	DC
Tensão de alimentação Tensión de alimentación	*3x400V (+/- 10%)
Fator de potência Fator de potencia	cos $\Phi$ 0,90
Corrente primária máx. (400V) Corriente primária máx. (400V)	31A
Potência máxima Potencia máxima	21kVA
Tensão em vazio Tensión en vacío	68V
Corrente de soldadura Corriente de soldadura	10-320A
Elérodos Electrodos	Ø 6.0 mm
Proteção Protección	IP 21S
Classe de isolamento Clase de aislamiento	H
Peso Peso	119kg
Dimensões (AxLxC) Dimensiones (AxLxC)	670x560x800

\*Tensão de alimentação opcional sob pedido  
\*Tensión de alimentación opcional sob pedido



Reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem pré-aviso, imagens não contratuais.  
Se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas sin aviso previo, imágenes no contractuales.

