



THREE-PHASE



ELECTRONIC



ARC
AIR



RS 600

MMA RS

600A 45%
520A 60%
400A 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.
- Otimizado para todo o tipo de elétrodos até 8 Ø mm (rutílos, básicos, aço inoxidável, alumínio e duros) e corte e chanfro Arc-Air até elétrodos de 8 Ø mm.
- Opções:
 - RS 600 BILVOLTAGE com inversor de tensões para alimentação trifásica 230V ou 400V.
 - RS 600 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 8 Ø mm (rutílos, básicos, acero inoxidable, aluminio y duros) y corte e chaflanado Arco-Aire hasta electrodos de 8 Ø mm.
- Opciones:
 - RS 600 BILVOLTAGE con inversor de tensiones para alimentación trifásica 230V o 400V.
 - RS 600 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

DADOS TÉCNICOS DATOS TECNICOS

Tipo de corrente	DC
Tipo de corriente	
Tensão de alimentação	*3x400V (+/- 10%)
Tensión de alimentación	
Fator de potência	cos Φ 0,90
Fator de potencia	
Corrente primária máx. (400V)	57A
Corriente primária máx. (400V)	
Potência máxima	43kVA
Potencia máxima	
Tensão em vazio	72V
Tensión en vacío	
Corrente de soldadura	55-600A
Corriente de soldadura	
Eléttodos	Ø 8.0 mm
Electrodos	
Eléttodos Arc-Air	Ø 8.0 mm
Electrodos Arc-Air	
Proteção	IP 21S
Protección	
Classe de isolamento	H
Clase de aislamiento	
Peso	170kg
Peso	
Dimensões (AxLxC)	790x600x970
Dimensiones (AxLxC)	

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



Função ARC-AIR para corte e chanfragem
Función ARCO-AIRE para corte y chanflanado



- 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.



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.

