



RS 500

MMA RS

500A 45%
430A 60%
340A 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 7 Ø mm (rutilos, básicos, aço inoxidável, alumínio e duros) e corte e chanfro Arc-Air até elétrodos de 8 Ø mm.
- Opções:
 - RS 500 BILVOLTAGE com inversor de tensões para alimentação trifásica 230V ou 400V.
 - RS 500 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 7 Ø mm (rutilos, básicos, acero inoxidable, aluminio y duros) y corte e chaflanado Arco-Aire hasta electrodos de 8 Ø mm.
- Opciones:
 - RS 500 BILVOLTAGE con inversor de tensiones para alimentación trifásica 230V o 400V.
 - RS 500 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 Φ 0,90
Corrente primária máx. (400V) Corriente primária máx. (400V)	47A
Potência máxima Potencia máxima	36kVA
Tensão em vazio Tensión en vacío	72V
Corrente de soldadura Corriente de soldadura	40-500A
Eléttodos Electrodos	Ø 7.0 mm
Proteção Protección	IP 21S
Classe de isolamento Clase de aislamiento	H
Peso Peso	160kg
Dimensões (AxLxC) Dimensiones (AxLxC)	790x600x970

*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.

ELECTREX
welding since 1948