

MMA/TIG



RS 500

500A 45% FATOR DE MARCHA
430A 60% FACTOR DE SERVICIO
340A 100% (t=40°C 10 min)



(REF. PA03ELG003)

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.

DC Soldadura em corrente contínua (para aços macios e inoxidáveis)
Soldadura en corriente continua (para aceros suaves y acero inoxidable)

HEAVY DUTY Elevado fator de marcha para aplicações industriais
Elevado factor de servicio para aplicaciones industriales

VENTILATION Refrigeração por ar forçado
Refrigeración por aire forzado

TIG Soldadura TIG (Tungsten Inert Gas)
Soldadura TIG (Tungsten Inert Gas)

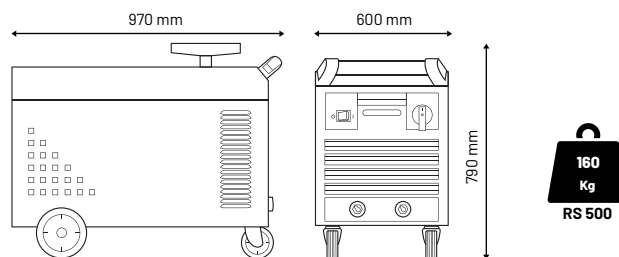
ARC AIR Arc-air - corte e chanfro
Arco-aire - corte y chaflanado

Dados técnicos

Datos técnicos

Tipo de corrente <i>Tipo de corriente</i>	DC
Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i>	*3x400V (+/- 10%)
Fator de potência <i>Factor de potencia</i>	cos φ 0.90
Corrente primária máxima <i>Corriente primaria máxima</i>	47A
Potência máxima <i>Potencia máxima</i>	36kVA
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	72V
Corrente de soldadura <i>Corriente de soldadura</i>	40-500A
Eléctrodos <i>Electrodos</i>	Ø 7.0 mm
Eléctrodos Arc-Air <i>Electrodos Arco-Aire</i>	Ø 8.0 mm
Proteção <i>Protección</i>	IP 21S
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	H

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



Acessórios

Accesorios



Jogo de cabos 500A
Juego de cables 500A

REF. PF109812



Escova aço grande (4 filas)
Cepillo 4 líneas puas acero

REF. C07PS1300254



Picadeira 525g
Piqueta 525g

REF. C08PC525



Máscara de mão MM1010
Pantalla de mano MM1010

REF. PF109634

Robustez e durabilidade desenhada para trabalhar intensivamente nos locais mais agrestes.
Robustez y durabilidad diseñada para trabajar intensamente en los locales más agreste.



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 previa, imágenes no contractuales.