

## MMA/TIG



# RS 600

**600A 45%** FATOR DE MARCHA  
**520A 60%** FACTOR DE SERVICIO  
**400A 100%** (t=40°C 10 min)



(REF. PA03ELH003)

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 (rutilos, 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 (rutilos, 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.



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



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



Refrigeração por ar forçado  
Refrigeración por aire forzado



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



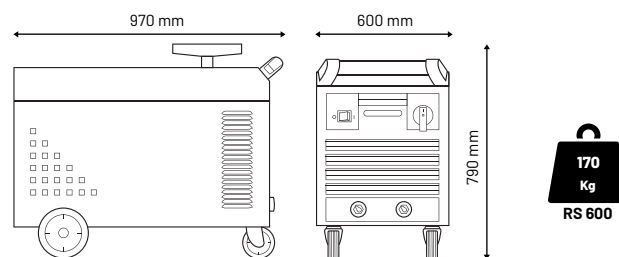
Arc-air - corte e chanfro  
Arco-aire - corte y chaflanado

## Dados técnicos

### Datos técnicos

Tipo de corrente <i>Tipo de corriente</i>	<b>DC</b>
Tensão de alimentação <i>Tensión de alimentación</i>	<b>*3x400V (+/- 10%)</b>
Fator de potência <i>Factor de potencia</i>	<b>cos φ 0.90</b>
Corrente primária máxima <i>Corriente primaria máxima</i>	<b>57A</b>
Potência máxima <i>Potencia máxima</i>	<b>43kVA</b>
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	<b>72V</b>
Corrente de soldadura <i>Corriente de soldadura</i>	<b>55-600A</b>
Eléctrodos <i>Electrodos</i>	<b>Ø 8.0 mm</b>
Eléctrodos Arc-Air <i>Electrodos Arco-Aire</i>	<b>Ø 8.0 mm</b>
Proteção <i>Protección</i>	<b>IP 21S</b>
Classe de isolamento <i>Clase de aislamiento</i>	<b>H</b>

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



## Accessórios

### Accesorios



Jogo de cabos 600A  
*Juego de cables 600A*

REF. PF109813



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 previo, imágenes no contractuales.