

## MMA/LIFTIG



# RCD 400 DIGIT II

400A 60%  
310A 100%

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



(REF. PA03ELF033)

Retificador de alimentação trifásica para soldadura MMA e Liftig em corrente contínua com regulação eletrónica de corrente. Otimizado para todo o tipo de eletrodos até 7 Ø mm (rutílos, básicos, aço inoxidável, alumínio e duros). Painel de controlo simples e intuitivo, com regulação de Hot Start, Arc Force e leitura de corrente e tensão de soldadura em mostradores digitais. Função modo Open Arc para soldadura otimizada de fios fluxados ou sólidos, utilizando o alimentador de fio AFFLUX 500. Versão Shipyard construído 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 electrónica de corriente. Optimizado para todos los tipos de electrodos hasta 7 Ø mm (rutílos, básicos, acero inoxidable, aluminio y duros). Panel de control simple e intuitivo, con ajuste de Hot Start y Arc Force y lectura de corriente y tensión de soldadura en mostradores digitales. Función modo Open Arc para soldadura optimizada de hilos fluxados o sólidos, utilizando la devanadora de hilo AFFLUX 500. Versión Shipyard construído 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.



Para evitar a colagem do eletrodo à peça a soldar durante a soldadura  
Para evitar colar el electrodo a la pieza a soldar durante la soldadura



Para melhorar a ignição de arco  
Para mejorar el cebado de arco



Leitura em tempo real da corrente de soldadura em mostrador digital  
Lectura en tiempo real de la corriente de soldadura en mostrador digital



Leitura em tempo real da tensão de soldadura em mostrador digital  
Lectura en tiempo real de la tensión de soldadura en mostrador digital



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



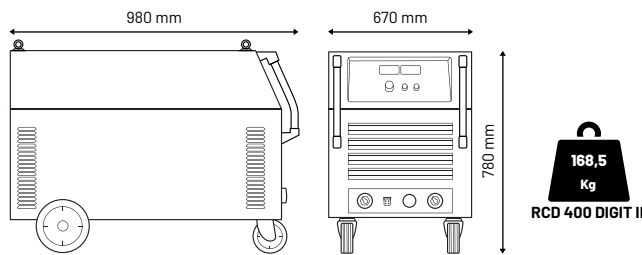
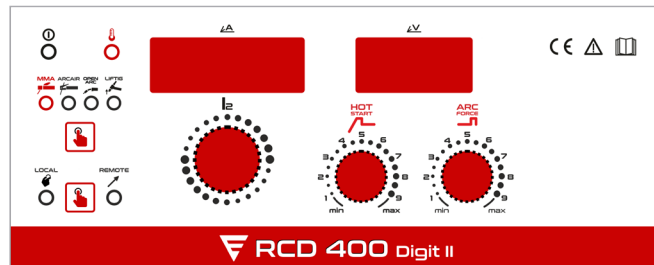
Indicador de sobreaquecimento - Desliga a máquina em caso de aquecimento por sobrecarga  
Indicador de sobrecalentamiento - Desconecta la máquina en caso de sobrecalentamiento por sobrecarga

### Dados técnicos

#### Datos técnicos

Tipo de corrente <i>Tipo de corriente</i>	DC
Tensão de alimentação (MMA) <i>Tensión de alimentación (MMA)</i>	<b>*3x400V (+/- 10%)</b>
Fator de potência <i>Factor de potencia</i>	<b>cos φ 0.98</b>
Corrente primária máxima (MMA) <i>Corriente primaria máxima (MMA)</i>	<b>45A</b>
Potência máxima (MMA) <i>Potencia máxima (MMA)</i>	<b>31 kVA</b>
Tensão em vazio <i>Tensión en vacío</i>	<b>76 V</b>
Corrente de soldadura <i>Corriente de soldadura</i>	<b>6-400 A</b>
Eléctrodos <i>Electrodos</i>	Ø <b>7.0 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 400A  
*Juego de cables 400A*

REF. PF109818



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. Função corte e chanfro ARC-AIR disponível nas versões RCD 600 e RCD 1000.**  
*Robustez y durabilidad diseñada para trabajar intensivamente en los locales más agreste. Función de corte y chaflanado ARCO-AIRE disponible en las versiones RCD 600 y RCD 1000.*



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.