

Nossa proposta de valores

Prometemos a você:

- Mais tempo de operação
- Mais produtividade
- Menores custos

- Baseado na tecnologia de estado sólido mais moderna;
- Operação segura e confiável, à prova de curto-circuito;
- Ajuste eletrônico automático e adaptação de frequência automática;
- Compacto, rápida instalação e fácil atualização;
- Baixo consumo de água de resfriamento devido a alta eficiência;
- Geradores de indução e de contato em um único equipamento;
- Projeto do inversor modular;
- Possibilidade de upgrade de potência na planta do cliente;
- Seleção de faixa de frequência disponível;
- Retificador de diodo permite fator de alta potência constantes em todos os níveis de potência
- Garantia de 5 anos nos módulos de inversores e cartões de disparo.
- Retificador de 12 pulsos para distorção harmônica ainda menor em fornecimentos acima de 300 kW.



EFD[®]
INDUCTION

Saiba mais sobre a EFD Induction e nossas soluções que estão aumentando a produtividade de empresas em todo o mundo. Visite: www.efd-induction.com

www.efd-induction.com

EFD[®]
INDUCTION

PUTTING THE SMARTER
HEAT TO SMARTER USE

Weldac[®]
Geradores de estado sólido para
Solda de Tubos de alta produtividade



O primeiro Gerador de Solda do mundo com 1000 kW em uma solução de gabinete único. A EFD Induction sempre esteve à frente no desenvolvimento de equipamentos com a melhor relação potência-volume.

O melhor Gerador de Indução do mundo?

Gama completa

Weldac é a família de Geradores de estado sólido de tubos de alto rendimento da EFD Induction. A família Weldac abrange uma ampla gama de tamanhos de potência: de 50 kW a 2200 kW e uma variação de frequência de 60 a 500 kHz. O Weldac é um sistema completo composto por um retificador de diodo, módulos inversores, barramento e sistema de controle do operador.

A EFD Induction tem a mais ampla variedade de soluções para a indústria de tubos. Oferecemos uma gama completa de consumíveis incluindo bobinas, ferrite, impeders e equipamentos de remoção de cordão de solda de tubos. Também fornecemos soluções de alívio de tensão / normalização do cordão de solda de tubos.

Compacto

O projeto modular faz o Weldac compacto, economizando espaço e simplificando a integração à linha. A EFD Induction sempre esteve à frente no desenvolvimento de equipamentos com a melhor relação potência-tamanho. Agora podemos, pela primeira vez, oferecer uma solução de até 1000 kW disponíveis em um único gabinete.

Easy to operate

O Weldac é extremamente fácil de operar, com mínima necessidade de ajustes manuais. O funcionamento é via um painel de controle fácil de usar. Mínima intervenção do operador resulta em menos erros do operador e, conseqüentemente, aumenta a produtividade e a eficiência. Trocas de bobina leva alguns segundos, com o ajuste de frequência automático para cada dimensão de tubo.



O Weldac é extremamente fácil de operar, com mínima necessidade de ajustes manuais. O funcionamento é via um painel de controle fácil de usar.



A alta eficiência da Weldac economiza energia.



Geradores de Solda de duplo Gabinetes.

O Weldac é extremamente fácil de operar, com mínima necessidade de ajustes manuais. O funcionamento é via um painel de controle fácil de usar.



Trocas de bobina leva alguns segundos, com o ajuste de frequência automático para cada dimensão de tubo.

Mais tempo de atividade

O ajuste eletrônico contínuo de carga assegura produtividade a plena potência em uma ampla variedade de tamanhos de tubos, garantindo velocidade máxima de soldagem para cada tamanho. Nenhuma ação do operador é necessária, basta trocar o tamanho da bobina.

Ampla gama de opções

O Weldac oferece uma ampla gama de opções:

- Mesas de posicionamento de um ou três eixos
- Trocados de calor de água de resfriamento
- Transformador de entrada
- Sistema de monitoramento de solda
- Sistemas de controle/monitoramento de temperatura
- Cabeça de soldagem de contato
- Encoder
- Impeders e bobinas

Ecológico

A eficiência do Weldac da entrada do retificador até a saída da bobina é de 85 a 87%. O consumo de água de resfriamento é baixo, sem necessidade de água deionizada. O Weldac elimina a necessidade de capacitores de compensação de energia reativa usando retificadores de diodo que resultam em um fator de energia constante (0,95) em todos os níveis de potência.

Alcance global, presença local

O Weldac tem o suporte de uma rede global de fábricas, oficinas e escritórios EFD Induction. Onde quer que você esteja, serviços de pós-venda e suporte nunca estão longe. Você também pode se beneficiar do nosso programa contínuo de cursos e treinamento de operação e manutenção.