

• GST 850 VRD

Fonte Tiristorizada Para Soldagem Com Eletrodos Revestidos e TIG



Eletrodos Revestidos



TIG



Goivagem



VRD Inside



Proteção contra Sobreaquecimento



Fácil Locomoção



Alta Produtividade



Robusto

VRD

Voltage Reduction Device
Tecnologia para redução de tensão



- Fácil de operar, através de um painel simplificado;
- Protegida contra sobreaquecimentos com indicação no painel;
- Saída auxiliar para alimentação de ferramentas (lixadeiras) 220V - 10A;
- Compensação de tensão em até 10% de flutuação da tensão de entrada;
- Ajuste preciso de corrente;
- Permite o uso de controle de corrente a distância;
- Sistema de movimentação robusto e confiável.

Protetor de Bornes
Maior Segurança ao Operador

GST 850 VRD

Retificador tiristorizado para soldagem com Eletrodos Revestidos, Goivagem e Processo TIG.

Faixa de corrente: 5 a 825A - 550A @ 100%.

Benefícios:

- A tecnologia **VRD** garante que a tensão em circuito aberto não exceda 35V quando a soldagem não estiver sendo realizada, isto é, a tensão é reduzida para um fator de segurança, maior proteção aos operadores.
- Soldagem com todos os eletrodos revestidos do mercado, no processo TIG possibilidade de soldar todos os aços inoxidáveis, aços carbono, aços ferramentas, cobre, etc;
- Soldagem de chapas finas de aços inox pelo Processo TIG, todos os eletrodos revestidos e goivagem com grafite até 1/2".
- Sistema eletrônico de controle dos parâmetros possibilitam maior sensibilidade na regulagem do equipamento;
- Nova geração de equipamentos tiristorizados com tecnologia de ponta;
- Controle da corrente de soldagem a distância facilitando o trabalho em locais de difícil acesso.

Aplicações:

Montagens industriais, caldeiraria média e pesada, setores de manutenção de siderurgias, minerações, usinas de açúcar, tratamento térmico (alívio de tensões).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação (V):	3 x 220 380 440-
Frequência (Hz):	50/60
Faixa de corrente (A):	5 - 825
Tensão em vazio (V):	72
Tensão em vazio VRD ativado (V):	18
Ciclo de trabalho a 100% (A):	550
Potência aparente a 100% (kVA):	48

Classe de isolamento térmica:	H (180°C)
Grau de proteção:	IP 21
Opcionais:	Cabo-obra / P.Eletrodo / Contr. a Dist/Tocha TIG SR 26 Tocha Goivagem
Dimensões (l x c x a - mm):	880 960 950
Peso (kg):	260

Castolin Eutectic
Eutectic Castolin

DESDE 1906
COM INOVAÇÃO E SOLUÇÕES

R. Arthur Barbarini, 967 - CEP 13347-436 - Toll Free: 0800 7034370 - Tel.: 019 3113-2800 - Indaiatuba - SP

• BELO HORIZONTE: Tel.: 031-2191-4988

Internet: <http://www.eutectic.com.br>

Todos os direitos reservados conforme Convenção de Berna e Convenção Universal de Direitos do Autor
É proibida a reprodução deste documento no todo ou em partes, por qualquer meio.

Rev. 01 SET2021