



Inverter 310 Cod. 30299007

FONTE INVERSORA PARA ELETRODO REVESTIDO E TIG – DC (LIFT ARC)

- Alta potência e ciclo de trabalho de 300 A @ 50%;
- Estabilidade surpreendente de arco com todos os tipos de eletrodos;
- Permite o uso de eletrodos como E6013, E7018 e eletrodos Celulósicos E6010;
- Tamanho e peso reduzidos, máxima portabilidade;
- Baixo consumo de energia;
- Altíssima durabilidade, robustez e com isolamento reforçada;
- Perfeita para os mais exigentes profissionais;
- Proteção automática contra sobretensão, sobrecorrente e sobretensão;
- ARC-FORCE e HOT-START reguláveis;
- Anti-Stick;
- TIG Lift ARC;
- Compatível com gerador de energia;
- Possui VRD, dispositivo de proteção que reduz a tensão de saída;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Pode ser ligada em redes trifásicas de 220/380/440 V;
- **- Projetada e fabricada no Brasil.**



Aplicação:

Manutenção em geral, obras, estruturas metálicas, naval.

Acessórios inclusos:

Porta eletrodo 500A, garra negativa 500A, cabos de solda em cobre com engates rápidos de 13 mm





DADOS TÉCNICOS

Tensão de Entrada (V) $\pm 10\%$	3 ~ 220		3 ~ 380		3 ~ 440	
Processo	TIG	ER	TIG	ER	TIG	ER
Corrente nominal de entrada I _{eff} (A)	15	20	9	12	8	11
Corrente máxima de entrada I _{max} (A)	22	34	14	22	12	18
Potência nominal (KVA)	5,8	7,7	6	7,9	6,1	8,4
Potência Máxima (KVA)	8,4	13	9,3	14,5	9,2	13,8
Ciclo de trabalho (40°C 10min)	300A @ 50%					
Ciclo de trabalho (40°C 10min)	210A @ 100%					
Tensão a vazio (V)	60 / 24 (VRD)					
Corrente de solda (A)	5 ~ 300					
Eficiência (%)	≥ 80					
Fator de Potência	0.9					
Diâmetro do eletrodo (mm)	2.5, 3.2, 4.0, 5.0, 6.0					
Tipo de eletrodo	6010, 6011, 6013, 7018, etc.					
Peso (Kg)	21.8					
Dimensões (mm)	535x235x435					
Grau de proteção	IP23S					
Norma	IEC 60 974-1: 2017					
Classe de isolamento	F					
Ventilação	Forçada					

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.

Ciclo de Trabalho - Válido para até 1.000 metros de altitude em relação ao mar, umidade relativa do ar até 70% e temperatura ambiente de 40°C.

A BALMER utiliza:



Microchip®
Microcontrolled



infineon

Latest Generation
Infineon® IGBT

ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

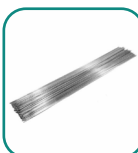
As marcas Infineon® e Microchip® e seus respectivos logotipos são marcas registradas de Infineon Technologies AG – Munich, Bayern – Germany e Microchip Technology Inc. – Chandler, Arizona – USA, respectivamente.



Tocha TIG



Eletrodo Revestido



Varetas TIG



Reguladores de gás



Carro de Transporte



Máscara



Engate rápido



Cabo de solda



Mangueira de gás



BR 285 - KM 456,4 | Ijuí - RS | Brasil

☎ (55) 3305-0700 📞 (55) 3305-0700

f balmersoldas 📷 balmer_soldas ▶ BALMER
contato@balmer.com.br 🌐 www.balmer.com.br

Representante