



MIG 500i Cod. 30087109 (380V) / 30087118 (440V)

FONTE INVERSORA MIG/MAG e ARAME TUBULAR

- Alta potência e ciclo de trabalho industrial de 500 A @ 60%;
- Estabilidade surpreendente de arco com ajuste eletrônico de indutância de saída;
- Alimentador de arame externo com 4 roldanas (0,8 a 2,4 mm);
- Gabinete reforçado IP 23 S, com pintura eletrostática a pó;
- Tamanho e peso reduzidos, 60% menor que de máquinas convencionais de mesma potência;
- Baixo consumo de energia, até 35% menor que de máquinas convencionais;
- Altíssima durabilidade e robustez;
- Tensão de saída com ajuste contínuo no alimentador de arame externo;
- Placa de controle com todas funcionalidades que o soldador precisa;
- Proteção automática contra sobre tensão, sobrecorrente e sobre temperatura;
- Equipamento em conformidade com a norma Europeia EN 60974-1;
- Pode ser ligada em redes trifásicas de 380 V ou 440 V;
- **Fabricada no Brasil.**

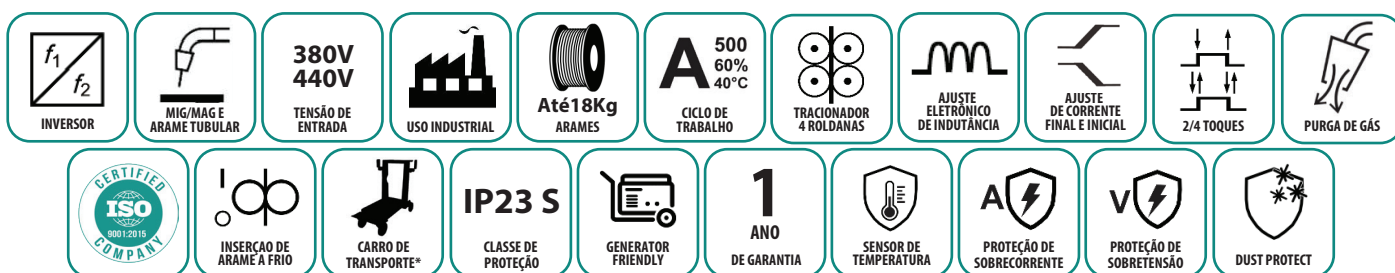


Aplicação:

Estruturas metálicas, indústria naval, hidro-elétricas, segmento rodoviário e agrícola.

Acessórios inclusos:

Garra negativa, cabo de solda com 4 metros, engate rápido 13mm e mangueira de gás.





DADOS TÉCNICOS

Primário	
Tensão de Entrada (V) $\pm 10\%$	3 x 380 / 440
Frequência (Hz)	50/60
Potência Máxima de entrada (kVA)	28
Potência Nominal de entrada (kVA)	22
Corrente Máxima de entrada (A)	44,2
Corrente Nominal de entrada (A)	38
Fator de Potência (cos ϕ)	0,90
Secundário	
Tensão a Vazio (V)	76
Tensão de Trabalho (V)	17 a 39
Regulagem de Tensão (tipo)	Potenciômetro
Faixa de Corrente (A)	50 a 500
Ciclo de trabalho (A@%) – 40° C 10 min	500@60
Ciclo de trabalho (A@%) – 40° C 10 min	390@100
Classe de isolamento Térmica (tipo)	F
Tipo de fonte	Tensão constante
Transformador de Potência	Inversor
Grau de Proteção (classe)	IP 23 S
Proteção Térmica	Sim
Ventilação (tipo)	Forçada
Norma	IEC 60974 – 1
Peso (kg)	53 (sem cabeçote)
Dimensões (C x L x A) (mm)	550 x 330 x 550 (sem cabeçote)
Características do Alimentador de arame	
Velocidade (m/min)	1,5 a 22
Modelo (padrão)	DV-28
Cabeçote de Alimentação	Externo
Número de Roldanas	4
Diâmetros de Arames (mm)	1,0 / 1,2 / 1,6 / 2,4
Conexão Tipo Euro Conector	Sim

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.
Válido para até 1.000 metros de altitude e umidade relativa do ar até 70%.

A BALMER utiliza:



High power Infineon® IGBT



Carro de transporte é um item opcional. Código do produto: 30012330
Imagens meramente ilustrativas

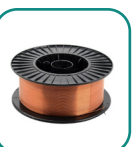


ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

A marca Infineon® e seu respectivo logotipo são marcas registradas de Infineon Technologies AG – Munich, Bayern – Germany.



Tocha MIG



Arame MIG



Reguladores de gás



Carro de transporte



Máscaras



Engate ráp. macho



Cabo de solda



Cabo Comando MIG



Economizador de gás



Roleta de arame



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