



**BALMER**®  
TRADIÇÃO EM SOLDA



# Joy TIG 301P AC/DC

## Máquina refrigerada (Máquina+cooler)

Cód.: 30079569

- **Versatilidade de Processos:** Oferece múltiplos processos de soldagem em um único equipamento: TIG HF, TIG LIFT, TIG pulsado, SMART TIG, SPOT, REP e modo misto AC/DC, MMA, MMA pulsado.
- **Painel de Controle Completo e Intuitivo:** Todos os parâmetros são ajustáveis no painel frontal: corrente de pico, base, subida, descida, tempo de pré e pós-gás, frequência AC, balanço de onda, entre outros.
- **Fonte Multivoltagem:** Compatível com redes monofásicas e trifásicas em 220 V e 380/440 V.
- **Ciclo de Trabalho Robusto:** Garante alto desempenho: até 300 A em TIG com 30% de ciclo e 164 A com 100% (a 40°C e 1000 m).
- **Funções Avançadas Integradas:** Recursos como Hot Start, Arc Force Q-Start, Multitack, repetição (REP).
- **Design Compacto e Portátil:** Estrutura otimizada para facilitar o transporte e o uso em campo, sem abrir mão da robustez e da confiabilidade.



# BALMER®

TRADIÇÃO EM SOLDA

## Joy TIG 301P AC/DC

Máquina refrigerada (Máquina+cooler)

Parâmetros		Joy TIG 301P AC/DC								
Tensão de entrada (V)		1 x 220		1 x 380/440		3 x 220		3 x 380/440		
Forma de onda		AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	
Frequência (Hz)		50/60								
MMA	Corrente nominal de entrada Ieff (A)	24,2	24,3	19,6	20	17,3	17,5	9,9	9,3	
	Corrente máxima de entrada (A)	44,1	44,3	35,8	36,6	31,6	32	18	17	
	Potência Nominal (KVA)	5,3	5,3	7,4	7,6	6,58	6,6	6,5	6,1	
	Potência Máxima (KVA)	9,7	9,7	13,6	13,9	12	12,1	11,8	11,1	
	Ajuste de corrente (A)	5 a 200			5 a 250					
	Ciclo de trabalho (A@%)	200@30			250@30					
	Ciclo de trabalho (A@%)	110@100			137@100					
	Arc Force	Sim								
	Tempo de Hot Start	Sim								
	Hot Start	Sim								
TIG	Anti Stick	Sim								
	Corrente nominal de entrada Ieff (A)	23,6	25,3	19,1	18,8	18,1	17	9,3	8,4	
	Corrente máxima de entrada (A)	43	46,1	34,8	34,3	33	31	16,9	15,3	
	Potência Nominal (KVA)	5,2	5,5	7,2	7,1	6,8	6,4	6,1	5,5	
	Potência Máxima (KVA)	9,4	10,1	13,2	13	12,5	11,8	11,1	10	
	Ajuste de corrente (A)	5 a 250			5 a 300					
	Ciclo de trabalho (A@%)	250@30			300@30					
	Ciclo de trabalho (A@%)	137@100			164@100					
	Alta Frequência	Sim								
	Lift Arc	Sim								
Tensão a vazio (V)	77									
Refrigeração	Forçada a ar									
Classe de proteção	IP21S									
Classe de isolamento	F									
Dimensões (CxLxA) (mm)	580 x 380 x 190									
Peso (Kg)	16									



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%



Fricke Soldas LTDA.  
BR 285, KM 456,4, S/N  
Bairro Lambari, Ijuí-RS-Brasil  
CEP: 98700-000



[www.balmer.com.br](http://www.balmer.com.br)



55 3305 0700



[contato@balmer.com.br](mailto:contato@balmer.com.br)



BALMER



[balmersoldas](https://www.facebook.com/balmersoldas)



[balmer\\_soldas](https://www.instagram.com/balmer_soldas)

Representante: