



VULCANO

INVERTER



Alta performance aliada a maior facilidade de uso. A Balmer inova no mercado de máquinas e equipamentos de solda com o lançamento da Fonte Inversora da linha VULCANO.

**LANÇAMENTO
NACIONAL**

MODELO**VULCANO INVERTER 165 DV****Modos de Soldagem****Eletrodo****TIG****Primário**

Tensão (V) (Troca Automática)	127	220	127	220
Frequência (Hz)			50/60	
Potência nominal (kW)	1,9	2,6	1,6	1,5
Corrente máxima (A)	39	33	24	20
Corrente nominal I_{100} (A)	19	16	17	8,8
Fator de potência (cos ϕ)			0,75	

Secundário

Tensão a vazio (V)			58	
Tensão de trabalho (V)	20,2 a 24,9	20,2 a 26,4	10,2 a 14,4	10,2 a 16,4
Faixa de corrente (A)	5 a 110	5 a 160	5 a 110	5 a 160
Ciclo de trabalho (A@%) - 40°C	110@30	160@25	110@50	160@25
Ciclo de trabalho (A@%) - 40°C	60@100	80@100	80@100	80@100
Classe de isolamento térmica			F	
Grau de proteção			IP 23S	
Proteção térmica			Sim	
Ventilação			Forçada	
Norma			EN60974-1	
Peso (kg)			5,9	
Dimensões (mm)			370 x 180 x 230	

Recursos

Lift Arc	Sim
Hot Start	Sim
Arc Force	Sim
Anti-Stick	Sim

Indicadores

Fonte energizada	Sim
Sobre temperatura/ sobre-corrente primária	Sim

**Distribuidor**

BALMER
TRADIÇÃO EM SOLDA

Fricke Equipamentos de Soldagem LTDA.

Unidade: Ijuí - Rodovia BR 285,
Km 456,4 - CEP 98700-000 Ijuí
RS - Brasil
(55) 3305 0707/0713
frickesoldas@fricke.com.br
<http://www.balmer.com.br>

Merkle Balmer Equipamentos de soldagem LTDA.

Unidade: Diadema/SP
(11) 3775 0511/0503
comercialsp@merklebalmer.com.br
<http://www.merklebalmer.com.br>

