Fontes para soldagem a arco elétrico MIG/MAG

- Fontes para soldagem a arco elétrico para processo MIG/MAG com regulagem por tap´s, com um número de faixas de trabalho que permitem a soldagem com arames sólidos e tubulares de 0,6 a 2,4 mm de diametro.
- Display digital de corrente e tensão, sistema de refrigeração a água para a tocha integrado na fonte (MB 450 LDW).
- Possuem excelente estabilidade do arco elétrico ao longo de toda a faixa de trabalho, ciclo e potência industrial.

Fontes para soldagem a arco elétrico MIG / MAG

- Ideal para aplicações industriais
- Um Ano de Garantia
- Assistência Técnica Autorizada
- Alimentador com 4 roletes

Características	MB 355 D**	MB 450 LK*	MB 450 LD / LDW***
Processo de Solda	MIG/MAG Convencional		
Primário			
Tensão (V) 50/60 Hz	3 x 220 / 380 opcional 440	3 x 220 / 380 / 440	3 x 220 / 380 / 440
Frequência (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Potência Máxima | Potência Nominal (kVA)	17,5 | 8,8	22,7 | 16,5	22,7 | 16,5
Corrente Máxima | Nominal (A)	43,3/25/21,7 | 23,2/13,4/11,5	57/34,5/28,5 | 41/25/20,5	57/34,5/28,5 | 41/25/20,5
Fator de Potência (cos. Phi)	0,80	0,80	0,80
Secundário			
Tensão a Vazio | Tensão de Trabalho (V)	18 a 48 | 15,5 a 31,5	16,5 a 52,0 | 15,5 a 39	16,5 a 52,0 | 15,5 a 39
Regulagem de Tensão (Tipo)	Tape	Tape	Tape
Posições da Chave de Tensão (Nº)	20	39	39
Faixa de Corrente (A)	40 a 350	30 a 500	30 a 500
Ciclo de Trabalho | Ciclo de Trabalho (A @ %)	350 @ 40 | 220 @ 100	450 @ 60 | 400 @ 100	450 @ 60 | 400 @ 100
Classe de isolação térmica (Tipo)	H	H	H
Tipo de fonte	CV / CC	CV / CC	CV / CC
Transformador de Potência	com bobinas em cobre	com bobinas em cobre	com bobinas em cobre
Grau de Proteção (Classe)	IP 21	IP 21	IP 21
Proteção Térmica (termostato)	Sim	Sim	Sim
Ventilação (Tipo)	Forçada	Forçada	Forçada
Norma	NBR 9378	NBR 9378	NBR 9378
Peso (kg)	185	220	230
Dimensões (mm)	990 x 510 x 820	1120 x 530 x 750	1120 x 530 x 750
Display digital	Opcional	Sim	Sim
Acionamento por 2 toques | 4 toques	Sim | Sim	Sim | Sim	Sim | Sim
Temporizador para soldagem	Sim	Sim	Sim
Ponteamento / Intermitência	Sim	Sim	Sim
Burnback	Sim	Sim	Sim
LEDS Fonte energizada | Sobre-temperatura	Não | Sim	Não | Sim	Sim | Sim
Controle de Indutância	-	2 níveis	2 níveis
Caracteristicas do alimentador			
Velocidade (m/min)	20 m/min - Opcional 25 m/min	20 m/min - Opcional 25 m/min	20 m/min - Opcional 25 m/min
Modelo (padrão)	DV 27	DV 27	DV 27
Cabeçote de alimentação	Externo	Interno	Externo
Nº de roletes de arraste	4	4	4
Diâmetros de arames (mm) ****	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2
Conexão tipo Euro-conector	Sim	Sim	Sim

*K: alimentador de arame interno | **D: alimentador de arame externo | ***W: sistema de refrigeração a água para a tocha integrado na fonte | ****Para outros diâmetros de liga de arame: opcional