

NEW INFINITY LINE

I-MIG SYN DP

MIG Dual Pulse

MIG Pulse

MIG Synergic

MIG Manual

TIG Lift

MMA



EN 60974-1:2021 (LVD)
EN 60974-10:2021 (EMC)
2019 125EC (EER)

N WORLD DESIGN

INDUSTRIAL LINE

CONTROLES EVOLUTIVOS

PANTALLA LCD - ECRÃ LCD

Nueva pantalla LCD - Novo display LCD

FUNCIONES - FUNÇÕES

2T - 4T

MODO - MODE

MIG SYN - MIG DP - TIG LIFT - MMA

SELECCIÓN - SELEÇÃO

PULSE - DOUBLE PULSE - SYNERGIC - STANDARD

MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO

Botones multifunción - Botões multifuncionais

PROGRAMAS - PROGRAMAS

Guardar o cargar prog. - Guardar ou carregar prog.

REFRIGERACIÓN - REFRIGERAMENTO

control de refrigeración - controle de refecimento



NEW I-SKY 4 DP LCD WIREFEEDER

El nuevo alimentador de hilo Infinity Line
O novo alimentador de fio Infinity Line

INVERTER

NEW I-MIG 251/303 SYN DP PFC MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO



			I-MIG 251P SYN DUAL PULSE PFC MV						I-MIG 303P SYN DUAL PULSE		
Código	Código		IMIG00012						IMIG00013		
Frecuencia	Frequência	Hz	50/60Hz						50/60Hz		
Tensión de entrada	Tensão de entrada	V	1 ~ 110 +-10%			1 ~ 230 +-10%			3~ 400 +-10%		
			MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA	MIG	TIG	MMA
Corriente de entrada nominal	Corr. de ent. nominal	A	39,5	27,5	36	33,5	26,0	37,5	20,5	16,5	22,0
Potencia de entrada nominal	Pot. de ent. nominal	kVA	4,33	3,02	3,94	7,68	5,96	8,60	14,1	11,2	15,2
Tensión de soldadura	Tensão de soldadura	V	15-22	10,4 - 16	20,4 - 25,2	15 - 26,5	10,4 - 20	20,4 - 30	-	-	-
Ciclo de trabajo 40°	Ciclo de trabalho 40°	A 60%	160	150	130	250	250	250	300		
		A 100%	130	120	100	200	200	200	240		
Rango de la corriente de soldadura	Faixa da corrente de soldadura	A	20~160	10~150	10~130	20~250	10~250	10~250	20~300	10~300	
Tensión en vacío	Tensão sem carga	V	99	95	95	99	95	95	74,5	73	73
Eficiencia	Eficiência	%	99						99		
			SYN				PULSE				
Diámetro de hilos	Diâmetro fios	mm	Fe: 0,8/0,9/1,0/1,2 Flux-Cored: 0,9/1,0/1,2 CuSi3: 0,9/1,0/1,2 SS: 0,9/1,0/1,2				CuSi3: 0,8/0,9/1,0/1,2 CuAl8: 1,2 Fe: 0,8/0,9/1,0/1,2 AlMg5: 0,9/1,0/1,2 SS: 0,9/1,0/1,2 Flux-Cored: 1,2 AlSi5: 1,0/1,2 Al99,5: 1,2				
Factor de potencia	Fator de potência		0,99								
Clase de aislamiento	Classe de isolamento		F								
Grado de protección	Grau de proteção		IP23S								
Raffreddamento	Cooling		AF								
Medidas (L x W x H)	Dimensões	mm	680 x 240 x 450								
Peso	Peso	Kg	27,9								

Características técnicas y accesorios - Características técnicas e acessórios



Mini-Carrito Evolution
para inverter

Mini-carro Evolution
para inverter



Carrito para inverter con
sistema de refrigeración

Carro para inversor com
sistema de refrigeração



Antorchas MIG BND300

Tochas MIG BND300

NEW I-MIG 251/303 SYN DP PFC MULTIFUNCIÓN - MULTIFUNÇÃO

INVERTER



Multivoltaje
Multitensão



Pistola de sold. MIG
Tocha com sup. arame MIG



Doble pulsado
Duplo Pulsado



Probado 275V en prod.
2Testado 275V em prod.



Ø300 mm
(20Kg)



Sist. de control DSP
Sist. de controlo DSP



Ciclo de trabajo 60%
Ciclo de trabalho 60%



Humed., nieb. salina, corr.
Humid., Név. salina, Corros.



Apto para generador
Adeq. aos Geradores



PFC
PFC



Sinérgico
Sinérgico



Pantalla dig. Cont. Rem. Antorcha
Display Dig. Cont. Rem. Tocha



5.0 in
854x480px



Potencióm. cont. rem. antorcha
Potencióm. cont. rem. tocha

Campos de empleo

- Carpintería metálica ligera
- Construcción naval
- Industria del automóvil
- Mantenimiento ordinario
- Cerrajeros
- Carrocería
- Instaladores y montadores

Campos de utilização

- Carpintaria ligeira
- Construção naval
- Indústria automóvel
- Manutenções de rotina
- Workshops
- Carroçaria
- Instaladores montadores



PFC sólo en el modelo 251
PFC no modelo 251

Los generadores I-MIG son inverter multifunción de última generación; se caracterizan por ser compactos, fuertes y fiables. Están dotados de la última tecnología de pulsos de modulación por ancho de pulsos (PWM). Los I-MIG disponen de función de protección automática inteligente contra sobretensiones, sobrecorrientes y recalentamiento. El nuevo sistema LCD permite guiar al operador simplificando los procedimientos de SET-UP y soldadura. I-MIG 251/303 es pequeño y ligero para bobinas de 5-15 Kg (200-300 mm) con sistema de 4 rodillos.

Os geradores I-MIG são inverters multifunções de última geração; as suas características principais são compactidade, robustez e fiabilidade. Dispõem da última tecnologia pulsada com modulação PWM. Os I-MIG têm a função de proteção automática inteligente contra sobretensão, sobrecorrente e sobreaquecimento. O novo sistema LCD permite orientar e simplificar a configuração e os procedimentos de soldadura para o operador. I-MIG 201 é pequeno e leve para bobinas de fio de 5-15 kg (200-300 mm) com sistema de 4 rolos.