

304i C



- Inverter Mig-Mag/ Inverter Mig-Mag
- Sinérgica/ Synergic
- Eléctrodo/ Electrode
- Tig por raspagem/ Scratch Tig
- Multi-Processo/ Multi-Process
- Compacta de 300A/ Compact 300A
- 4 roletos/ 4 rollers
- Cabo de Massa incluído/ Earth cable included



Características Técnicas/ Technical Data:	304i C SIN.
Tensão de alimentação/ Supply voltage (v)	Trifásica/ Three Fase 400V +/- 15%
Frequência/ Frequency (Hz)	50/ 60
Tensão em vazio/ Open Circuit Voltage (V)	58
Consumo nominal/ Rated input current (A)	16,8 (MIG-MAG) 18,5 (SER-MMA)
Gama de corrente/ Current range (A)	45-300 (MIG-MAG) 40-300 (SER-MMA)
Tensão de serviço/ Voltage Range (V)	16,2-29,0 (MIG-MAG) 21,6-32,0 (SER-MMA)
Ciclo de Trabalho/ Duty Cycle (%)	35%
Fator de potência/ Power factor	0,93
Eficiência/ Efficiency	85%
Alimentador de arame/ Wire feeder	Compacta
Velocidade do fio/ Wire Feed Speed (m/ min)	2,2-15
Tempo pós gás Post gas Time (s)	1,5 +/- 0,5
Diâmetro do fio/ Wire diameter (mm)	0,8/ 1,0/ 1,2
Grau de isolamento/ Isolation degree	F
Grau de proteção / IP Rating	IP21
EMC	--
Peso (kg) / Weight	60
Dimensão: CxLxA / Dimensions: LxWxH	950 x 458 x 950

404i MR



- Inverter Mig-Mag/ Inverter Mig-Mag
- Eléctrodo/ Electrode
- Tig por raspagem/ Scratch Tig
- Multi-Processo/ Multi-Process
- Modular de 400A/ modular 400A
- Não refrigerado de uso industrial, desbobinador separado com visor digital/ Non-refrigerated, industrial use with separate wire feeder with digital display
- 4 roletos/ 4 rollers
- Selecção para fios sólidos e fluxados/ selection for solid and fluxed wires
- Cabo de Massa incluído/ Earth cable included



Características Técnicas/ Technical Data:	404i MR
Tensão de alimentação/ Supply voltage (V)	Trifásica/ Three Fase 400V +/- 15%
Frequência/ Frequency (Hz)	50/ 60
Tensão em vazio/ Open Circuit Voltage (V)	64
Consumo nominal/ Rated input current (A)	26,0 (MIG-MAG) 27,5 (SER-MMA)
Gama de corrente/ Current range (A)	50-400 (MIG-MAG) 50-400 (SER-MMA)
Tensão de serviço/ Voltage Range (V)	16,5-34,0 (MIG-MAG) 22,0-36,0 (SER-MMA)
Ciclo de Trabalho/ Duty Cycle (%)	45%
Fator de potência/ Power factor	0,93
Eficiência/ Efficiency	85%
Alimentador de arame/ Wire feeder	Separado
Velocidade do fio/ Wire Feed Speed (m/ min)	2-16
Tempo pós gás Post gas Time (s)	1,5 +/- 0,5
Diâmetro do fio/ Wire diameter (mm)	0,8/ 1,0/ 1,2
Grau de isolamento/ Isolation degree	F
Grau de protecção / IP Rating	IP21
EMC	A
Peso (kg) / Weight	66
Dimensão: CxLxA / Dimensions: LxWxH	1010 x 509 x 897



500i MRW



- Inverter Mig-Mag/ Inverter Mig-Mag
- Eléctrodo/ Electrode
- Chanfre por eléctrodo de carvão/ chamfer by gouging carbon electrode
- Tig por raspagem/ Scratch Tig
- Multi-Processo/ Multi-Process
- Modular de 500A/ modular 400A
- 4 roletos/ 4 rollers
- Refrigerado de uso industrial, desbobinador separado com visor digital/
Refrigerated, industrial use with separate wire feeder with digital display
- Cabo de Massa incluído/ Earth cable included



Características Técnicas/ Technical Data:	500i MRW
Tensão de alimentação/ Supply voltage (V)	Trifásica/ Three Fase 400V +/- 15%
Frequência/ Frequency (Hz)	50/ 60
Tensão em vazio/ Open Circuit Voltage (V)	75
Consumo nominal/ Rated input current (A)	38,0 (MIG-MAG) 37,5 (SER-MMA)
Gama de corrente/ Current range (A)	50-500 (MIG-MAG) 80-500 (SER-MMA)
Tensão de serviço/ Voltage Range (V)	18,0-39,0 (MIG-MAG) 22,0-40,0 (SER-MMA)
Ciclo de Trabalho/ Duty Cycle (%)	35%
Fator de potência/ Power factor	0,93
Eficiência/ Efficiency	85%
Alimentador de arame/ Wire feeder	Separado
Velocidade do fio/ Wire Feed Speed (m/ min)	2-16
Tempo pós gás Post gas Time (s)	1,5 +/- 0,5
Diâmetro do fio/ Wire diameter (mm)	1,0/ 1,2/ 1,6
Grau de isolamento/ Isolation degree	F
Grau de proteção / IP Rating	IP21
EMC	--
Peso (kg) / Weight	78
Dimensão: CxLxA / Dimensions: LxWxH	961 x 510 x 905



MIURA 500W PULSE



- Soldadura Mig-Mag, Convencional; Sinérgico; Pulsado e duplo Pulsado/
- Soldadura a eléctrodo SER/ MMA electrode welding
- Chanfre por eléctrodo de carvão/ chamfer by gouging carbon electrode
- Soldadura Tig por contacto lift/ Tig welding with lift touch
- Controlo VDR/ VDR control
- Programas para diversos materiais, Aço Carbono, Inox, Alumínio, e outros materiais especiais/ Programs for different materials, carbon steel, stainless steel, aluminum, and other special materials
- Refrigerada de uso industrial, desbobinador separado com visor digital/ Refrigerated, industrial use with separate wire feeder with digital display
- Cabo de Massa incluído



Características Técnicas/ Technical Data:	MIURA 500W PULSE
Tensão de alimentação/ Supply voltage (V)	3 fases 380V / 460V (-15% + 10%)
Corrente nominal de entrada/ Rated input current (A)	38A (380V) 31,5A (460V)
Frequência/ Frequency (Hz)	50/60
Potência nominal/ Rated Power	25 KVA
Tensão em vazio/ Open Circuit Voltage (c/ VDR)	7,5 V ± 10%
Tensão em vazio/ Open Circuit Voltage (s/ VDR)	92,2 V (Máx.)
Ciclo de Trabalho nominal/ Nominal Duty Cycle (10 min)	500A/ 60%
MIG/ Lift-TIG/ MMA/ Carbon	18 - 500
Tensão em vazio/ Open Circuit Voltage (V)	31,5A (460V)
Ajuste Corrente de saída/ Output Current (A)	5-500,20-500,120-500
Tensão de saída MIG-MAG/ Output Voltage MIG-MAG (V)	14,9 - 39
Tensão de saída TIG/ Output Voltage TIG (V)	10,2 - 30
Tensão de saída MMA/ Output Voltage MMA (V)	20,8 - 40
Tensão de saída Carvão/ Output Voltage carbon (V)	24,8 - 40
Classe de proteção/ Protection Class	IP23
Grau de isolamento/ Isolation degree	H
EMC	UMA
Peso (kg) / Weight	56
Dimensão: CxLxA / Dimensions: LxWxH	770 x 340 x 505