

MasterTig MLS 3000



TECHNICAL SPECIFICATIONS

MasterTig MLS 3000

Product code	MasterTig 3000 MLS - 6114300 MasterTig 3000 MLS VRD - 6114300VRD MasterTig 4000 MLS - 6114400 MasterTig 4000 MLS VRD - 6114400VRD
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	380–440 V \pm 10%
Fusível (com retardo)	10 A
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 30%	300 A/22,0 V (30%)
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 60%	230 A/19,0 V (60%)
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 100%	200 A/18 V (100%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 40%	250 A / 30 V (40%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 60%	205 A/28,2 V (60%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 100%	160 A/26,4 V (100%)
Tensão de circuito aberto	80 VCC
Tamanhos de eletrodos de soldagem	1,5...5,0 mm
Faixa de soldagem (MMA)	10 A/20,5 V...250 A/30,0 V
Faixa de soldagem (TIG)	5 A/10,0 V...300 A/22,0 V
Faixa de temperatura operacional	-20...+40 °C
Dimensões externas CxLxA	500 × 180 × 390 mm
Peso (sem acessórios)	22 kg
Grau de proteção	IP23S

Mastercool 10

Product code	6122350
Tensão de alimentação monofásica, 50/60 Hz	400 V (-15...+20%); 230 V (-15...+10%)

Mastercool 10

Potência nominal	250 W (100%)
Faixa de temperatura operacional	-20...+40 °C
Dimensões externas CxLxA	500 × 180 × 260 mm
Peso (sem acessórios)	10 kg
Grau de proteção	IP23S
Volume do reservatório do resfriamento	3 l
Potência de refrigeração	1,0 kW (100%)