

# MasterTig MLS 3003ACDC



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### MasterTig MLS 3003ACDC

Product code	6163003
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	230...460 V $\pm$ 10%
Fusível (com retardo)	20/16 A
Potência mínima do gerador	20 kVA
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 40%	300 A/22,0 kVA (40%)
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 60%	230 A/19,2 kVA (60%)
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 100%	190 A/17,6 kVA (100%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 40%	250 A (230 VCA 30%)/30,0 kVA (40%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 60%	230 A/29,2 kVA (60%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 100%	190 A/27,6 kVA (100%)
Tensão de circuito aberto	58 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)	3 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)	25 kg
Grau de proteção	IP23S