

# MasterTig MLS 3003ACDC VRD



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### MasterTig MLS 3003ACDC VRD

Product code	6163003VRD
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	230...460 V $\pm$ 10 %
Fusível (com retardo)	20/16 A
Potência mínima do gerador	20kVA
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 40%	300 A/22.0 kVA
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 60%	230 A/19.2 kVA
Saída (TIG) em ciclo de trabalho de 100%	190 A/17.6 kVA
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 40%	250 A (230 VAC 30 %)/30.0 kVA (40%)
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 60%	230 A/29.2 kVA
Saída (MMA) em ciclo de trabalho de 100%	190 A/27.6 kVA
Tensão de circuito aberto	58 VDC
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