

# Master 315 G



## OVERZICHT

Stroombron van 300 A voor elektrodelassen, geschikt voor gebruik met een generator. Standaard uitgerust met een 7 inch TFT-kleurenscherm. Door een Flexlite TX 223GVD13-toorts aan te sluiten, is de Master 315 een uitstekende stroombron voor hoogwaardig DC TIG-lassen.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### Master 315 G

Productcode	M315G
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	380 tot 460 V $\pm$ 10%
Zekering	16A-C
Elektrodematen	1,6-7,0 mm
Lasbereik (MMA)	10 tot 300 A
Lasbereik (TIG)	3 tot 300 A
Vermogensfactor bij 100% ED	0.89
Max. lasspanning	63 tot 89 VDC
Aanbevolen generatorvermogen (min)	20 kVA
Open spanning (gemiddeld)	50 V
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C
Buitenafmetingen (l x b x h)	544 x 205 x 443 mm
Gewicht (zonder accessoires)	21,4 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
EMC-klasse	A
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)	300 A/22 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)	260 A/20,4 V

**Master 315 G**

Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG)	220 A/18,8 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)	300 A/32 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)	260 A/30,4 V
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA)	220 A/28,8 V
Rendement bij 100% ED	0.87