

# Master 315 GM



## OVERZICHT

Stroombron van 300 A voor elektrodelassen, geschikt voor generator- en multi-spanning-gebruik. 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 GM

Productcode	M315GM
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	220 tot 230 V $\pm 10\%$ 380 tot 460 V $\pm 10\%$
Zekering	16A-C
Elektrode maten	1,6-7,0 mm
Lasbereik (TIG)	3 tot 300 A (400 V) 3 tot 260 A (220 V)
Vermogensfactor bij 100% ED	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Max. lasspanning	38 tot 60 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)	22,6 kg
Beschermingsgraad	IP23S
Normen	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
EMC-klasse	A

**Master 315 GM**

Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% TIG)	280 A/21,2 V (400 V) 260 A/20,4 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% TIG)	260 A/20,4 V (400 V) 230 A/19,2 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% TIG)	220 A/18,8 V (400 V) 175 A/17,0 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (30% MMA)	300 A/32,0 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (40% MMA)	280 A/31,2 V (400 V) 260 A/30,4 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (60% MMA)	260 A/30,4 V (400 V) 230 A/29,2 V (220 V)
Nominale maximale afgifte bij 40 °C (100% MMA)	220 A/28,8 V (400 V) 175 A/27,0 V (220 V)
Rendement bij 100% ED	0,87 (400 V) 0,85 (220 V)