

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 |
| 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 |
| Temperatuurbereik voor bediening | -20 tot +40 °C |
| 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 |