

# Master 315 G



## OVERSIKT

Strømkilde på 300 A for elektrodesveising som kan brukes med generatorer. Har som standard en 7-tommers TFT-fullfargeskjerm. Når den kobles til en Flexlite TX 223GVD13-pistol, fungerer Master 315 som en utmerket strømkilde for DC TIG-sveising.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### Master 315 G

Produktkode	M315G
Strømtilkoblingsspenning 3- 50/60 Hz	380-460 V $\pm$ 10 %
Sikring	16 A-C
Elektrodestørrelser	1,6-7,0 mm
Sveiseområde (MMA)	10-300 A
Sveiseområde (TIG)	3-300 A
Effektfaktor ved 100 % ED	0.89
Maks. sveisespenning	63-89 Vdc
Anbefalt generatorstrøm (min)	20 kVA
Tomgangsspenning (gjennomsnitt)	50 V
Driftstemperaturområde	-20 til +40 °C
Utvendige mål LxBxH	544 x 205 x 443 mm
Vekt (uten tilbehør)	21.4 kg
Beskyttelsesgrad	IP23S
Standarder	IEC 60974-1,-3,-10, IEC 61000-3-12, GB 15579.1
EMC-klasse	A
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % TIG)	300 A / 22 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % TIG)	260 A / 20,4 V

**Master 315 G**

Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % TIG)	220 A / 18,8 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % MMA)	300 A / 32 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % MMA)	260 A / 30,4 V
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % MMA)	220 A / 28,8 V
Effektivitet ved 100 % ED	0.87