

Master 315 GM



OVERSIKT

Strømkilde på 300 A for elektrodesveising som kan brukes på generator og har flerspenningsenhet. 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 GM

Produktkode	M315GM
Strømtilkoblingsspenning 3- 50/60 Hz	220–230 V ± 10 % 380–460 V ± 10 %
Sikring	16 A-C
Elektrodestørrelser	1,6–7,0 mm
Sveiseområde (TIG)	3–300 A (400 V) 3–260 A (220 V)
Effektfaktor ved 100 % ED	0,89 (400 V) 0,95 (220 V)
Maks. sveisespenning	38–60 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)	22.6 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)	280 A / 21,2 V (400 V) 260 A / 20,4 V (220 V)

Master 315 GM

Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % TIG)	260 A / 20,4 V (400 V) 230 A / 19,2 V (220 V)
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % TIG)	220 A / 18,8 V (400 V) 175 A / 17,0 V (220 V)
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (30 % MMA)	300 A / 32,0 V (400 V) 260 A / 30,4 V (220 V)
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (40 % MMA)	280 A / 31,2 V (400 V) 260 A / 30,4 V (220 V)
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (60 % MMA)	260 A / 30,4 V (400 V) 230 A / 29,2 V (220 V)
Oppgitt maksimal ytelse ved 40 °C (100 % MMA)	220 A / 28,8 V (400 V) 175 A / 27,0 V (220 V)
Effektivitet ved 100 % ED	0,87 (400 V) 0,85 (220 V)