

# Master 315 G



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Источник питания на 300 А для сварки защищенной дугой можно использовать с генератором. Стандартно оснащается полноцветным TFT-дисплеем с диагональю 7 дюймов. При подсоединении горелки TX 223GVD13 аппарат Master 315 служит отличным источником питания для качественной газвольфрамовой дуговой сварки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### Master 315 G

Код оборудования	M315G
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	380...460 В $\pm 10$ %
Предохранитель	16А-С
Размеры штучных электродов	1,6...7,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка MMA)	10...300 А
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	3...300 А
Коэффициент мощности при ПВ 100%	0.89
Макс. сварочное напряжение	63...89 В пост. тока
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	20 кВА
Напряжение холостого хода (среднее)	50 В
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	544 x 205 x 443 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	21,4 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, -3, -10; IEC 61000-3-12; GB 15579.1
Класс электромагнитной совместимости	A
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (40 % TIG)	300 А / 22 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °C (60 % TIG)	260 А / 20,4 В

**Master 315 G**

Максимальные выходные характеристики при 40 °С (100 % TIG)	220 A / 18,8 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (40 % MMA)	300 A / 32 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (60 % MMA)	260 A / 30,4 В
Максимальные выходные характеристики при 40 °С (100 % MMA)	220 A / 28,8 В
КПД при ПВ 100 %	0.87