

X3G FastGouge 800

X3G800

X3G FastGouge 800 обеспечивает высокую производительность и мобильность при выполнении строжки. Это устройство представляет собой сверхмощный комплект источника питания, предназначенный для всех типов строжки угольной дугой, а также может использоваться для сварки MMA. Источник питания обеспечивает силу тока 800 A с продолжительностью включения 50 %.

Технические данные

Описание	Значение
Напряжение сети	380...415 В ±10 %
Фазы подключения к электросети	3~50/60 Hz
Тип кабеля подключения к электросети	H07RN-F
Размер кабеля подключения к электросети	16 mm²
Максимальный ток питания [I1max]	62 A...67 A
Номинальная максимальная входная мощность [S1max]	45 kVA
Сетевой предохранитель	63 A

Описание	Значение
Напряжение холостого хода [Uav]	100 V
Коэффициент мощности при номинальном максимальном токе [λ]	0.87
Эффективность при номинальном максимальном токе [η]	91 %
Регулировка тока	50 A...800 A
Класс электромагнитной совместимости	A
Минимальная мощность сети питания при коротком замыкании [Ssc]	6 MVA
Угольный электрод, максимальный диаметр	13 mm
Рекомендуемое давление сжатого воздуха	5 Bar...7 Bar
Допустимая нагрузка 50%	800 A
Допустимая нагрузка 100%	600 A
Рабочая температура	-20 °C...40 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C
Класс защиты (в полностью установленном состоянии)	IP23
Внешние размеры, длина	730 mm
Внешние размеры, ширина	268 mm
Внешние размеры, высота	796 mm
Масса без дополнительного оборудования	73 kg
Стандарты	IEC 60974-1, -10