

KempArc SYN 400 Power source



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

KempArc SYN 400 Power source

Код оборудования	KempArc SYN 400 (digital) - 6201400 KempArc SYN 400 (analogue) - 6201400AN
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	35 А
Минимальная выходная мощность генератора	20 кВА (60 %) 18 кВА (100 %)
Диапазон сварочного тока и напряжения	10 ... 39 В
Напряжение холостого хода	50 В
Номинальная мощность при ПВ 80 %	19,5 кВА
Номинальная мощность при ПВ 100 %	18,5 кВА
Ток первичной обмотки, ПВ 50 %, I ₁ макс.	28,0 А
Ток первичной обмотки, ПВ 100 %, I ₁	25,5 А
Сечение соединительного кабеля	6 мм ²
Мощность холостого хода (мощность без нагрузки)	25 Вт
Производительность	87 %
Коэффициент мощности	0,9
Напряжение питания периферийных устройств	50 В
Сетевой предохранитель вспомогательного устройства (X14, X15)	6,3 А, с задержкой срабатывания
Напряжение питания блока охлаждения	1 фаза 400 В перем. тока / 250 ВА
Макс. сварочное напряжение	46 В
Макс. выходной ток	380 А (100 %) 400 А (80 %)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 230 × 500 мм

KempArc SYN 400 Power source

Масса (без дополнительного оборудования)	36 кг
Класс защиты	IP23C
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C