KempArc Pulse

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Robot interface integrated in the power source
- Поддерживаются сварочные функции и процессы Kemppi Wise
- Fast fieldbus-based communication guarantees integration with all common robot brands
- Available in digital and analogue models for varied integration possibilities
- Compact and lightweight wire drive mechanism
- Дистанционное управление для дополнительной гибкости

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

KempArc Pulse 350 Power source	**KempArc Pulse 450 Power source**	
Код оборудования	KempArc Pulse 350 (цифровой) — 6200350	KempArc Pulse 450 (цифровой) — 6200450 KempArc Pulse 450 (аналоговый) — 6200450AN
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %	400 В -15...+20 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	25 A	35 A
Минимальная выходная мощность генератора	35 кВА	35 кВА
Диапазон сварочного тока и напряжения	10 ... 50 В	10 ... 50 В
Напряжение холостого хода	50 В	50 В
Номинальная мощность при ПВ 60 %		221,1 кВА
Номинальная мощность при ПВ 80 %	16,0 кВА	
Номинальная мощность при ПВ 100 %	15,3 кВА	17,8 кВА
Мощность холостого хода (мощность без нагрузки)	100 Вт	100 Вт
Производительность	88 %	88 %
Коэффициент мощности	0,85	0,90
Напряжение питания периферийных устройств	50 В пост. тока / 100 Вт	50 В пост. тока / 100 Вт
Сетевой предохранитель вспомогательного устройства (X14, X15)	6,3 A, с задержкой срабатывания	6,3 A, с задержкой срабатывания
Напряжение питания блока охлаждения	24 В пост. тока / 50 Вт	24 В пост. тока / 50 Вт
Макс. выходной ток	330 A (100 %) 350 A (80 %)	350 A (100 %) 450 A (60 %)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C	-20...+40 °C

KempArc Pulse / Технические спецификации

KempArc Pulse 350 Power source	KempArc Pulse 450 Power source	
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 230 × 430 мм	590 × 230 × 430 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	36 кг	37 кг
Класс защиты	IP23S	IP23S
Класс электромагнитной совместимости	A	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C	-40...+60 °C

DT400 Wire feeder	DT410 Wire feeder	
Код оборудования	6203400 / 6203400L	6203410
Скорость подачи проволоки	0…25 m/min	0…25 m/min
Номинальная мощность	100 W	100 W
Присадочная проволока	0,8…1,6 мм	0.8…1.6 mm
Рабочее напряжение	50 VDC	50 VDC
Диапазон рабочих температур	-20…+40ºC	-20…+40ºC
Класс защиты	n IP23S	n IP23S
Габаритные размеры	269 x 175 x 169 mm	269 x 175 x 169 mm
Класс электромагнитной совместимости	A	A
Масса	4.5 kg	4.5 kg
Максимальная нагрузка	40°C 100%ED 500 A	40°C 100%ED 500 A
Разъем сварочной горелки	Euro	PowerPin

KempCool 10	
Код оборудования	6208100 Охлаждающая жидкость — 10-литровая канистра — SP9810765
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %
Номинальная мощность	250 Вт (100 %)
Номинальная мощность при ПВ 100 %	250 Вт
Охлаждающая жидкость	20–40 % монопропиленгликоль - вода
Макс. давление на выходе	0,4 МПа
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	570 × 230 × 280 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	11 кг
Класс защиты	IP23S
Класс электромагнитной совместимости	A
Объем резервуара охладителя	3 л
Мощность охлаждения	1 кВт
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C

Welding gun cleaning station	
Код оборудования	SP600674 Поставляется с механизмом обрезки проволоки, внутренним расширителем газового сопла и спреевой установкой для защиты от брызг; код заказа включает расширитель для сопел с газовым и водяным охлаждением.

29032024

Welding gun cleaning station

Рабочее напряжение	10 to 30 V DC
Масса	22 kg
Номинальное давление	6 bar 88 psi
Номинальный расход	Approx. 500 l/min
Рабочее давление	6 – 8 bar / 88 - 116 psi
Макс. диаметр проволоки	1.6mm (by 6 bar 7 88 psi air pressure)
Температура окружающей среды	+5° to +50°C
Защита	IP 21
5/2-ходовой клапан	
Номинальное напряжение	24 V DC
Потребляемая мощность	4.5 W (EACU)
Допустимая остаточная пульсация	Vpp < 10%
Постоянный ток	Max. 200 mA
Потребляемый ток	approx. 4 mA (24 V)
Падение напряжения	approx 1.2 V (200 mA)

29032024