KempArc Pulse TCS

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышение производительности на 40–80 % по сравнению с процессом сварки одной проволокой
- Простая настройка процесса и контроль параметров
- Быстрая и гибкая регулировка параметров
- Оптимальная независимая регулировка длины дуги в реальном времени
- Отсутствие взаимовлияния дуг системы
- Доступны четыре сварочных процесса (комбинации импульсных и струйных вариантов)
- Возможность включения/выключения любого из электродов в процессе сварки
- Подходит для сварки как стали, так и алюминия
- Пониженный подвод тепла для тонколистовых материалов
- Можно использовать для сварки одной проволокой (первая или вторая проволока)
- Надежный четырехроликовый механизм подачи DuraTorque и цельнометаллические подающие ролики с высокой износостойкостью на обоих механизмах подачи проволоки
- Возможность подключения к роботам распространенных марок

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

KempArc Pulse TCS

Код оборудования	KempArc Pulse TCS package DeviceNet - P161
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	35 А
Минимальная выходная мощность генератора	35 кВА
Диапазон сварочного тока и напряжения	10 ... 50 В
Напряжение холостого хода	50 В
Номинальная мощность при ПВ 60 %	221,1 кВА
Номинальная мощность при ПВ 100 %	17,8 кВА
Мощность холостого хода (мощность без нагрузки)	100 Вт
Производительность	88 %
Коэффициент мощности	0,90
Напряжение питания периферийных устройств	50 В пост. тока / 100 Вт
Сетевой предохранитель вспомогательного устройства (X14, X15)	6,3 А, с задержкой срабатывания
Напряжение питания блока охлаждения	24 В пост. тока / 50 Вт
Макс. выходной ток	380 А (100 %) 450 А (60 %)

KempArc Pulse TCS /
Технические спецификации

KempArc Pulse TCS

Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 230 × 430 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	36 кг
Класс защиты	IP23S
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C

Код оборудования

DT400 Wire feeder

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

DT400L Wire feeder

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

Код оборудования

Код оборудования

26042024

Код оборудования

KempCool 40

Код оборудования	6208400
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 В ± 10 %
Номинальная мощность	300 Вт (10 %)
Номинальная мощность при ПВ 100 %	300 Вт
Охлаждающая жидкость	20–40 % монопропиленгликоль - вода
Макс. давление на выходе	0,35 МПа
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	700 × 600 × 600 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	40 кг
Класс защиты	IP23S
Класс электромагнитной совместимости	A
Объем резервуара охладителя	8 л
Мощность охлаждения	4 кВт
Диапазон температуры хранения	-40...+60 °C

Код оборудования

26042024