

A7 Power Source 350



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

A7 MIG Welder 350 — это сварочный источник питания, предназначенный для профессионального использования в роботизированных сварочных системах. Он подходит для импульсной синергетической сварки MIG/MAG, синергетической сварки 1-MIG/MAG, стандартной сварки MIG/MAG, а также модифицированных процессов WiseRoot+™ и WiseThin+™. Интерфейсный блок роботизированной системы, установленный на источнике питания, обеспечивает связь с роботом и содержит все необходимые подключения для интеграции со сварочным модулем. Блок имеет внутренний веб-сервер для удобного управления сварочными параметрами и параметрами настройки с любого устройства с интернет-браузером, включая подвесные пульта обучения робота.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

A7 Power Source 350

| | |
|---|------------------------------|
| Код оборудования | 6201350 |
| Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц | N/A |
| Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц | 400 V, -15 %...+20 % |
| Предохранитель (с задержкой срабатывания) | 25 A |
| Минимальная выходная мощность генератора | 35 kVA |
| Диапазон сварочного тока и напряжения | 20 A / 12 V - 350 A / 46 V |
| Выходной ток, ПВ 60 % | 350 A |
| Выходной ток, ПВ 100 % | 330 A |
| Сетевой кабель | 4G6 (5 m) |
| Ток потребления (максимальный) | 23 A |
| Ток потребления (действующее значение) | 21 A |
| Мощность холостого хода | 25 W |
| Коэффициент мощности при макс. токе | 0.85 |
| Напряжение холостого хода (пик.) | U ₀ = 80 V - 98 V |
| Напряжение холостого хода (среднее) | 85 V -103 V |

A7 Power Source 350

| | |
|--|--------------------|
| К.П.Д (при рабочем цикле 100 %) | 87 % |
| Минимальная мощность сети питания при коротком замыкании Skз | 5.5 MVA |
| Максимальная фиксируемая мощность | 22 kVA |
| Питание блока охлаждения | 24 V DC / 50 VA |
| Питание для вспомогательного блока | 50 V DC / 100 W |
| Диапазон рабочих температур | -20 ... +40 °C |
| Габаритные размеры, ДхШхВ | 610 × 240 × 520 mm |
| Масса (без дополнительного оборудования) | 40.2 kg |
| Класс защиты | IP23S |
| Масса (с соединительным кабелем) | 42.6 kg |
| Класс электромагнитной совместимости | A |
| Диапазон температуры хранения | -40 ... +60 °C |
| Температурный класс | 155 (F) |