

Сварочный инвертор AOTAI AMIG-PM-350

Серия AMIG-PM — это полностью цифровые импульсные аппараты с функцией мультипроцесса. Благодаря технологии DSP и управления формой волны импульса, обеспечивается контроль температуры и сварочной ванны, а также превосходное качество сварки без брызг и высокая производительность. Подходит как для автоматической / роботизированной, так и для ручной сварки.



Особенности и преимущества

- Полностью цифровое управление
- Встроенные программы в базе данных позволяют выполнять сварку углеродистой стали, нержавеющей стали, алюминия и других материалов; применяется как обычная, так и порошковая проволока.
- Мультипроцессный аппарат: ДВОЙНОЙ ИМПУЛЬС MIG / ИМПУЛЬС MIG / LIFT TIG / MMA
- Для процесса MIG регулируются : время предварительной подачи газа, время последующей подачи газа, время заварки кратера, скорость подачи проволоки , время точечной сварки, а также параметры двойного импульса
- Режимы работы : 2T /4T /SP-4T / точечная сварка.
- Однокнопочное управление с сохранением и выбором 100 различных параметров.
- Интеллектуальная технология управления охлаждением; экологичный дизайн;
- КПД достигает 89%
- Технология плавного переключения полномостового инвертора, двойные модули IGBT, диодный модуль быстрого восстановления
- Печатные платы обработаны трехслойным лаком, а плата управления обработана водонепроницаемой резиной
- Класс защиты IP23 и класс изоляцией H
- Защита от перегрева, перегрузки по току, перенапряжения, короткого замыкания и неисправностей устройства подачи проволоки; отображение кода ошибки.
- 3-фазный источник питания; дополнительное питание от генератора
- Механизм подачи проволоки закрытого типа, применяется катушка для проволоки весом 15 кг; 4-роликовый привод + обратная связь с энкодером обеспечивают стабильную подачу проволоки; цифровой и аналоговый механизм подачи проволоки
- Возможность выбора сварочной горелки с Евро разъемом, а также горелку с подачей проволоки Push-pull.
- Возможность выбора газового и водяного охлаждения
- Машина может поставляться с тележкой

Спецификация

	AMIG350PM	AMIG500PM
Номинальное входящее напряжение/частота (Гц)	3 Фазы, 380В±10%, 50 /60Гц	
Номинальная входная мощность (КВА)	13	24
Номинальный входной ток (А)	20	38
Рабочий цикл (40°C)	60%/350А	60%/500А
Напряжение холостого хода (В)	101	106
Диапазон регулировки тока (А)	25-350	25-500
Диапазон регулировки напряжения (В)	14-40	14-50
Режим работы	2 /4T, Spot, Special 4T /Special 2T	
Диаметр проволоки (мм)	0.8, 1.0, 1.2, 1.6	0.8, 1.0, 1.2, 1.6
Частота двойного импульса (Гц)	0.5-5	
Количество ячеек памяти	100	
Класс защиты	IP23	
Габаритные размеры (мм)	655*324*546	655*324*546
Вес (кг)	45	53