

Источники питания LAF 631, 1001, 1251 и 1601

Источники питания постоянного тока для дуговой сварки под флюсом (SAW) или сварки в среде защитных газов (GMAW)

- Трехфазные, сварочные источники постоянного тока с воздушным охлаждением предназначены для высокопроизводительной автоматической дуговой сварки под флюсом (SAW) или сварки в среде защитных газов (GMAW).
- Используются в сочетании с оборудованием ESAB A2-A6 и блоками управления A2-A6 (PEK или PEI).
- Оборудованы термостатической защитой от перегрева и электрической перегрузки.
- Хорошая стабильность дуги как при высоком, так и при низком напряжении дуги.
- Настройка и контроль параметров сварки на источнике питания осуществляется с передней панели блока управления (PEK или PEI).
- Для решения наиболее сложных задач диапазон сварочного тока можно расширить, подключив два источника питания параллельно.

Информация для заказа

LAF 631	0460 512 880
LAF 1001	0460 513 880
LAF 1251	0460 514 880
LAF 1601	0460 515 880

Поключение

PEK	
Кабель управления, 15 м	0460 910 881
Кабель управления, 25 м	0460 910 882
Кабель управления, 35 м	0460 910 883
Кабель управления, 50 м	0460 910 884
PEI	
Кабель управления, 15 м	0449 500 880
Кабель управления, 25 м	0449 500 881
Кабель управления, 35 м	0449 500 882
Кабель управления, 50 м	0449 500 883



Технические характеристики	LAF 631	LAF 1001	LAF 1251	LAF 1601
Напряжение питания, 3 ф., 50 Гц, В	380/400/415	380/400/415/500	380/400/415/500	380/400/415/500
Напряжение питания, 3 ф., 60 Гц, В	440	400/440/550	400/440/550	400/440/550
Максимальный ток первичной обмотки (при 50 Гц), А	69/67/6	84/80/80/65	104/99/99/80	143/136/136/108
Предохранитель, с задержкой срабатывания, А	63	63	100/100/80	160/160/125
Максимальная нагрузка при:				
ПВ 100%, А/В	630/44	800/44	1250/44	1600/44
ПВ 60%, А/В	800/44	1000/44	-	-
Диапазон регулирования, А/В				
GMAW	75/22-800/44	100/19-1000/44	100/24-1250/44	-
SAW	60/18-800/44	100/24-1000/44	100/24-1250/44	100/24-1600/44
Плавная регулировка по току, шаг А	шаг 1 А	шаг 1 А	шаг 1 А	шаг 1 А
Плавная регулировка по напряжению, шаг В	шаг 0,1 В	шаг 0,1 В	шаг 0,1 В	шаг 0,1 В
Напряжение холостого хода, В	54	52	51	54
Мощность холостого хода, Вт	190	130	210	230
КПД	0,84	0,84	0,87	0,86
Коэффициент мощности	0,90	0,95	0,92	0,87
Класс защиты корпуса	IP23	IP23	IP23	IP23
Размеры, ДхШхВ, мм	652x483x916	646x552x1090	774x598x1430	774x598x1430
Масса, кг	260	330	490	585
Класс электробезопасности	S	S	S	S

S Этот символ означает, что источник питания может использоваться в зонах с повышенной опасностью поражения электротоком, например, в зонах, где опасность поражения электротоком повышается из-за влажности и/или близкого расположения к заземленным металлическим объектам.