

Однофазные блоки питания



4 131 05 1 467 01 1 467 12 1 467 22

Применяются для питания программируемых контроллеров и подключенных к ним устройств, а также в любых других случаях, когда требуется постоянное напряжение 12, 15 или 24 В. Устанавливаются на монтажную рейку.

Упак	Кат. №	Блоки питания с фильтрами, обеспечивающие выдачу выпрямленного напряжения	
		Соответствуют стандартам EN / МЭК 61558-2-6. Подходят для комплектования оборудования, соответствующего требованиям стандартов EN 61131-2, EN 60204, EN 61439-1 и EN 61439-2. Состав: <ul style="list-style-type: none"> – трансформатор обеспечения безопасности с фильтрацией паразитных токов – сглаживающий конденсатор – защита с положительным температурный коэффициент, встроенная в первичную обмотку – два ряда зажимов для подсоединения нагрузок В случае автоматического отключения из-за перегрузки или короткого замыкания отключите питание и оставьте аппарат на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение. Класс II после закрытия передней панели. Коэффициент пульсаций < 3%. Температура окружающей среды, до которой не ухудшаются рабочие характеристики: 60 °C. Напряжение в сети питания (230 ± 15) В~.	
		12 В ==	
1	4 131 05	Мощность, Вт 15	Ток, А 1,3
		Сечение присоединяемых гибких проводников, мм ²	
		вход	выход
		6	6
		Число модулей 5	
		15 В ==	
1	4 131 06	15	1
		6	6
		Число модулей 5	
		24 В ==	
1	4 131 07	12	0,5
1	4 131 08	21,5	0,9
		6	6
		6	6
		Число модулей 5	
		Однофазные с широким диапазоном входного напряжения (от 100 до 240 В~)	
		Потребление без нагрузки < 0,3 Вт. Настраиваемое выходное напряжение. Выходное напряжение: 5 В ==	
1	1 467 01	Мощность, Вт 12	Ток, А 2,4
		Регулировка напряжения (В) 4,5 ... 5,5	
		Число модулей 1	
		Выходное напряжение: 12 В ==	
1	1 467 11	24	2
1	1 467 12 ¹	54	4,5
		10,8 ... 13,8	10,8 ... 13,8
		Число модулей 2	
		Выходное напряжение: 24 В ==	
1	1 467 21	15	0,6
1	1 467 22	36	1,5
1	1 467 23 ¹	60	2,5
1	1 467 24 ¹	92	3,8
		21,6 ... 29	21,6 ... 29
		21,6 ... 29	21,6 ... 29
		21,6 ... 29	21,6 ... 29
		24 ... 25,5	24 ... 25,5
		Число модулей 1, 2, 3, 4	

1: Двойные выходные клеммы

Трансформаторы

для цепей звуковой сигнализации и зуммеров



4 130 91 4 130 93 4 130 98

Упак	Кат. №	Трансформаторы для цепей звуковой сигнализации			
		Соответствуют стандарту EN / МЭК 61558-2-8. Защищены от перегрузок и коротких замыканий терморезистором с ПТК, в случае автоматического отключения из-за перегрузки отключите питание и оставьте трансформатор на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение. Крепление на стене или монтажной рейке (для 4 модулей). В моделях с Кат. №№ 4 130 90 и 4 130 91 предусмотрена установка гребенчатой шины. Модели оснащаются держателем этикеток новой конструкции и обеспечивают установку гребенчатой шины питания (снизу) со стороны цепи нагрузки с двухполюсного автоматического выключателя с отключающим нейтральным полюсом.			
		230 В / 8 В			
		Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей
1	4 130 90	8	0,5	4	2
		230 В / 12 В - 8 В			
1	4 130 91	12-8	0,66-1	8	2
1	4 130 92	12-8	2-3	24	4
		230 В / 24 В - 12 В			
1	4 130 93	24-12	1-1,5	24-18	4

Упак	Кат. №	Трансформаторы обеспечения безопасности						
		Соответствуют стандарту EN / МЭК 61558-2-6. Защищены от перегрузок и коротких замыканий. В случае автоматического отключения из-за перегрузки отключите питание и оставьте трансформатор на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение. Крепление на стене или монтажной рейке (для 4 модулей).						
		230 В / 12 или 24 В						
		Для соединения по схеме 2 x 12 В модели с Кат. №№ 4 130 97 и 4 130 98 поставляются с соединительными перемычками						
		Р, ВА	Потери холост. хода, Вт	Падение напряжения %, cos φ = 1	КПД, % cos φ = 1	Ucc (%)	I, А, в первич. под нагрузкой	Число модулей
1	4 130 95	16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
1	4 130 96	25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
1	4 130 98	63	4	15,7	75	13,6	0,33	5

Кат №, выделенные красным: Новая продукция