

Компактность и простота эксплуатации: Миниатюрные блоки питания **LOGO! Power** от 5 до 24 вольт



Преимущества

- Два выходных класса, каждый по 5 В, 12 В, 15 В и 24 В
- Компактная конструкция
Малая модель: ширина 54 мм вместо 72 мм
Большая модель: ширина 72 мм вместо 126 мм
- Узкий профиль, идеально для установки в небольших распределительных щитах
- Непрерывная токовая защита в условиях запуска с высоким потреблением тока для нагрузок типа преобразователей постоянного тока и двигателей
- Широкий диапазон регулировки выходного напряжения, фронтальное расположение потенциометра
- Зеленый светодиод для сигнализации нормального выходного напряжения
- Широкое применение – от промышленных условий до домашних низковольтных сетей
- Широкий диапазон входного напряжения 85В-264В – для большинства применений
- Широкий диапазон рабочей температуры: от -20°C до $+55^{\circ}\text{C}$
- Соответствие строгим требованиям по электромагнитной совместимости
- Комплексный пакет сертификатов, включая CE, UL/cUL, FM и морской сертификат GL
- Постоянное выходное напряжение для защиты нагрузки
- Параллельное соединение для увеличения выходной мощности

NEW
Up to 4 A
at 24
Volts

logo!

POWER

Трудно поверить, но наши выдержавшие испытание практикой применения миниатюрные блоки питания LOGO! Power стали еще компактнее! Занимая минимум монтажного пространства, они обладают такой низкой ценой и высокой производительностью, которые трудно превзойти! Испытайте их сами!

SIEMENS



NEWUp to 4 A
at 24 Volts

Технические характеристики LOGO!Power



Входные данные

Входное напряжение, V_e	Переменное напряжение, одна фаза		
Номинальное напряжение, V_{en}	100 В AC - 240 В AC (широкодиапазонный вход)		
Диапазон напряжений	85 В AC - 264 В AC		
Буферизация сети для I_{an}	> 40 мс (при 187 В)		
Частота	50/60 Гц		
Входной ток; пусковой ток (+25 °C)			
5 В	0,36 - 0,22 А; < 15,А	0,71 - 0,37 А; < 30,А	-
12 В	0,53 - 0,30 А; < 15,А	1,13 - 0,61 А; < 30,А	-
15 В	0,63 - 0,33 А; < 15,А	1,24 - 0,68 А; < 30,А	-
24 В	0,70 - 0,35 А; < 15,А	1,22 - 0,66 А; < 30,А	-
Рекомендуемый прерыватель цепи в питающей сети	Характеристика «С» начиная с 10 А соотв. характеристике «В» начиная с 16 А		

Выходные данные

Выходное напряжение, V_a	Беспотенциальное постоянное напряжение		
Номинальное напряжение, V_{an}	5 В / 12 В / 15 В / 24 В DC		
Допуск	± 3%		
Диапазон регулировки; остаточная пульсация			
5 В	4,6 - 5,4 В DC; < 100 мВpp		
12 В	10,5 - 16,1 В DC; < 200 мВpp		
15 В	10,5 - 16,1 В DC; < 200 мВpp		
24 В	22,2 - 26,4 В DC; < 200 мВpp		
Номинальный выходной ток, I_{an}			
5 В	3,0 А	6,3 А	-
12 В	1,9 А	4,5 А	-
15 В	1,9 А	4,0 А	-
24 В	1,3 А	2,5 А	-
Параллельное соединение для повышения выходной мощности	Да		
Защита от короткого замыкания	Да, постоянное значение тока 1,3 x I_{an}		
Индикатор состояния	Зеленый светодиод для сигнализации нормального выходного напряжения		

Общие характеристики

Безопасность			
Степень защиты	IP 20 (EN 60529)		
Класс защиты	Класс II		
Электрическая изоляция	Да, SELV (EN 60950, EN 50178)		
Электромагнитная совместимость			
Защита от излучения помех	EN 50081-1, уровень защиты от излучения радиопомех Класс В (EN 55022)		
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2		
Температура окружающей среды	-20 °C...+55 °C (без конденсации)		
Температура хранения и транспортировки	-40 °C...+70 °C		
Установка	Защелкивается на стандартную монтажную рейку 35 x 7,5/15 (DIN EN 50022)		
Габариты (Ш x В x Г)	54 мм x 90 мм x 55 мм	72 мм x 90 мм x 55 мм	
Вес, прибол.	0,2 кг	0,3 кг	

Информация для оформления заказа LOGO!Power

	I_{an}	№ для заказа	I_{an}	№ для заказа
LOGO!Power 5 В	3,0 А	6EP1 311-SH02	6,3 А	6EP1 311-1SH12
LOGO!Power 12 В	1,9 А	6EP1 321-SH02	4,5 А	6EP1 322-1SH02
LOGO!Power 15 В	1,9 А	6EP1 351-SH02	4,0 А	6EP1 352-1SH02
LOGO!Power 24 В	1,3 А	6EP1 331-SH02	2,5 А	6EP1 332-1SH42

Информация, изложенная в этой брошюре, включает технические характеристики или значения показателей производительности, которые не всегда соответствуют реальным характеристикам и показателям, получаемым при использовании продуктов в конкретных условиях, отличных от описываемых. Возможно также изменение характеристик и показателей в результате дальнейшей доработки продукта. Обязательства по обеспечению соответствующих показателей и характеристик существуют только в том случае, если это специально оговорено условиями договора.

ООО «Сименс» Россия

Департамент «Техника автоматизации и приводы»

115114, Российская Федерация, Москва,

ул. Летниковская, д. 11/10, стр.2

Тел.: +7 (495) 737-24-41

Факс: +7 (495) 737-24-83