



Основные характеристики

Серия продукта	Modicon Power Supply
Тип продукта	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Nominal input voltage	100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 100...240 V пер. ток Однофазный, клемма(ы): N-L1 110...220 V пост. ток
Пределы входного напряжения	85...264 V Переменный ток 100...250 V Переменный ток
[Вт] номинальная мощность	72 Вт
Выходное напряжение	24 В пост. ток
Выходной ток источника питания	3 А

Дополнительные характеристики

Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Макс. пусковой ток	30 А
[Ue] номинальное рабочее напряжение	0,65
КПД	85 %
Output voltage adjustment	100...120 % регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	12,7 Вт
Потребляемый ток	0.83 А в 240 В 1.46 А в 100 В
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,1 x In От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,5 \times U_n$ От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 0,8 \times U_n$
Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм² AWG 26...AWG 14 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм² AWG 26...AWG 14 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм² AWG 26...AWG 14

для соединения выхода с землей: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 0,14...1 x 2,5 мм²
AWG 26...AWG 14

Светодиодный индикатор состояния	Выходное напряжение: 1 светодиод (зеленый) Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Глубина	120 мм
Высота	120 мм
Ширина	27 мм
Вес	0,52 кг
Соединения	Параллельный Последовательный
Маркировка	CE
Монтажная опора	симметричная DIN рейка 35 x 35 мм симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм симметричная DIN рейка 75 x 7,5 мм
Рабочее положение	Вертикальный

Условия эксплуатации

Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Сертификаты	CSA 22-2 No 950 EAC RCM KC UL
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 50082-2 ЭМС в соответствии с EN 55024 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950 Безопасность в соответствии с SELV
Рабочая высота	2000 м
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C (without) 50...60 °C (с понижающим коэффициентом)
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	0...95 % без попадания конденсата или капель воды
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с IEC 60664-1
Электрическая прочность изоляции	3000 В между входом и землей 3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей 500 В между выходами

Тип упаковки

Вес упаковки 1	280,000 г
Высота упаковки 1	0,410 дм³
Ширина упаковки 1	1,380 дм³
Длина упаковки 1	1,470 дм³

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Не содержит ПВХ	Да
-----------------	----

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---