

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8MEM05040

Модульный блок питания 5В 4А



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип устройства или его аксессуаров	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 100...240 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 120...250 V пост. ток
Выходное напряжение	5 V пост. ток
Номинальная мощность, Вт	20 Вт
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Выходной ток источника питания	4 А
Тип защиты выхода	От короткого замыкания
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C без 55...70 °C с

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	85...264 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	20 А
Cos phi	0.5
КПД	75 %
Пределы выходного напряжения	4,75...6,25 В регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	6.7 Вт
Потребляемый ток	0.35 А в 240 V 0.55 А в 100 V
Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Остаточная пульсация	250 mV
Время удержания	>= 10 ms в 100 V
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 14 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,14...4 x 2,5 мм ² AWG 26...AWG 14
Маркировка	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм

Панель 2 винта, диаметр : 4 мм

Рабочее положение	Вертикальный
Рабочая высота	2000 мм
Соединения	Параллельный Последовательный
Название теста	Излучение гармоник тока в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Наведенные поля в линии питания в соответствии с EN 55022 класс В Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Излучения в соответствии с EN 55022 класс В Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	59 мм
Высота	100 мм
Ширина	54 мм
Масса продукта	0.195 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCSAus CSA 22-2 No 950 CULus 508 TUV 60950-1 RCM EAC KC
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 55022 класс В ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с SELV
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	0...90 % во время работы 0...95 % при хранении
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	Между входом и выходом
MTBF reliability	191491 H with MIL-HDBK-217F calculation method

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---