

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABL8MEM12020

## Модульный блок питания 12В 2А



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 120...250 V пост. ток 100...240 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1
Выходное напряжение	12...15 V пост. ток
Номинальная мощность, Вт	25 Вт
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Выходной ток источника питания	2.1 A
Тип защиты выхода	От короткого замыкания
Рабочая температура	55...70 °C с -25...55 °C без

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	85...264 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	<= 20 A
Cos phi	0.5
КПД	> 80 %
Пределы выходного напряжения	11,4...15 В регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	6.2 Вт
Потребляемый ток	0.35 A при 240 V 0.6 A при 100 V
Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Остаточная пульсация	250 mV
Время удержания	>= 10 ms при 100 V
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,14...2 x 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,14...4 x 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 26...AWG 14
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Панель 2 винта, диаметр : 4 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм
Рабочее положение	Вертикальный
Рабочая высота	2000 м
Соединения	Параллельный Последовательный
Название теста	Излучение гармоник тока в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Излучения в соответствии с EN 55022 класс B Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Наведенные поля в линии питания в соответствии с EN 55022 класс B Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 50081-1

Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Глубина	59 мм
Высота	100 мм
Ширина	54 мм
Масса продукта	0.195 кг
Код совместимости	ABL8M

### Условия эксплуатации

Сертификация	EAC RCM KC TUV 60950-1
Стандарты	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Характеристики окружающей среды	Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61204-3 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 Безопасность в соответствии с SELV ЭМС в соответствии с EN 55022 класс B ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	0...95 % при хранении 0...90 % во время работы
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	Между входом и выходом

### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--