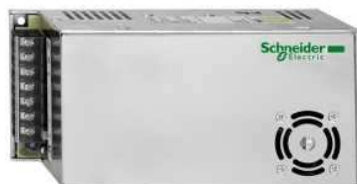


Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL1RPM24100

Блок питания, фильтр 24В, 240Вт, 10А



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Dedicated
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Номинальная мощность, Вт	240 Вт
Входное напряжение	200...240 V пер. ток однофазный 180...370 V пост. ток 100...120 V пер. ток однофазный
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	10 A
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	3,5 мм (f = 5...9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 2 gn (f = 9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN/IEC 55011 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 уровень 3 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Наведенная помеха в соответствии с EN 61000-4-8 уровень 4 Излучение в соответствии с EN/IEC 61000-6-3

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	170...264 V 85...132 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Макс. пусковой ток	<= 100 A при 230 V пер. ток <= 50 A при 115 V пер. ток
Cos phi	0.7...0.95
КПД	> 80 %
Рассеиваемая мощность, Вт	60 Вт
Потребляемый ток	3 A при 240 V 6 A при 100 V
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Пределы выходного напряжения	21,6...26,4 Нм
Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Время удержания	>= 40 ms при 240 V >= 10 ms при 100 V
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,25 \times U_n$ Тепловой От перегрузки, технология защиты: $1,1...1,5 \times I_n$ От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс

Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 4 mm ² AWG 12 Винтовые зажимы для соединение с землей, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 12 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 4 mm ² AWG 12
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Кронштейн, устанавливаемый в 2-х положениях Панель
Рабочая высота	2000 м
Соединения	Последовательный Параллельный
Категория перенапряжения	II
Средняя наработка на отказ (MTBF)	> 100000 ч при 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Масса продукта	1.23 кг
Анти-фильтр гармоник	Гармонические искажения
Код совместимости	ABL1R

Условия эксплуатации

Сертификация	CSA 22-2 No 60950-1 TUV 60950-1 UL 508 RCM CCSAus KC EAC
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 Безопасность в соответствии с SELV ЭМС в соответствии с EN 50081-1 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 ЭМС в соответствии с EN 50082-2 Токи низших гармоник в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60950
Рабочая температура	45...60 °C с коэффициент ухудшения характеристик 0...45 °C без коэффициент ухудшения характеристик
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...85 °C
Относительная влажность	20...90 %
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Степень загрязнения	2
Электрическая прочность изоляции	3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей 1500 В между входом и землей

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
--------	--