

Технические данные продукта ABL2REM24020H

Характеристики

Описание

Семейство продуктов	Phaseo Dedicated
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Номинальная мощность, Вт	50 Вт
Входное напряжение	Пер. ток однофазный
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	2.2 A
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	4 gn (f = 10...500 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
Название теста	Conducted interference conforming to EN 61000-6-4 level A

Дополнительно

Пределы входного напряжения	85...264 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	<= 45 A at 100...240 V AC
Cos phi	0.45
КПД	> 88 %
Рассеиваемая мощность, Вт	6.8 Вт
Потребляемый ток	0.6 A в 240 V
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Пределы выходного напряжения	20.4...27.6 V
Регулировка линии и нагрузки	+/- 1 %
Время удержания	>= 12 ms at 115 V
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1.1...1.5 x In Against short-circuits, protection technology: 1.1...1.5 x In Against overvoltage, protection technology: 1.1...1.5 x In
Тип клемм	Винтовые зажимы для соединения с землей, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 12
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Panel mounting with accessory DIN rail with accessory
Рабочая высота	5000 m
Соединения	Последовательный
Категория перенапряжения	II
Средняя наработка на отказ (MTBF)	> 720600 h at 25 °C
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Ширина	82 мм
Высота	99 мм
Глубина	30 мм
Масса продукта	0.25 кг

Эксплуатационные характеристики

сертификация	IC RoHS EAC
характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 55022 класс B
степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60950

рабочая температура	-30...70 °C with rated power derating 5 W per °C derating factor
температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
относительная влажность	10...95 %
категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
степень загрязнения	2
электрическая прочность изоляции	2000 В между входом и землей