



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Dedicated
Тип продукта	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
[Вт] номинальная мощность	100 Вт
Входное напряжение	Пер. ток однофазный Пост. ток
Выходное напряжение	12 V постоянный ток
Выходной ток источника питания	8,3 A
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	2 gn (частота= 9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 3,5 мм (частота= 5...9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Название теста	Наведенная помеха в соответствии с EN 61000-4-8 уровень 4 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 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN/IEC 55011 Излучение в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	85...264 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	50 A в 115 V пер. ток 100 A в 230 V пер. ток
Cos phi	0,7...0,95
КПД	80 %
[Вт] рассеиваемая мощность	25 Вт
Потребляемый ток	0.7 A в 240 V 1.7 A в 100 V

Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Пределы выходного напряжения	10,8...13,2 В
Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Время удержания	>= 10 ms в 100 V >= 40 ms в 240 V
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,1...1,5 x I _n От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если U > 1,25 x U _n От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс Тепловой
Соединения – клеммы	для соединение с землей: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 12 для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 4 mm ² AWG 12 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 4 mm ² AWG 12
Маркировка	CE
Монтажная опора	Кронштейн, устанавливаемый в 2-х положениях Панель
Высота над уровнем моря	2000 м
Соединения	Последовательный Параллельный
Категория перенапряжения	II
?????? ???? ? ? ? ? ? ?	100000 ч в 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Выходное напряжение: 1 светодиод (зеленый)
Вес	0,64 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	TUV 60950-1 UL 508 CCSAus EAC CSA 22-2 No 60950-1 RCM
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 50082-2 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с SELV Токи низших гармоник в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60950
Рабочая температура окружающей среды	0...45 °C (без ухудшения номинальных значений) 45...60 °C (с понижающим коэффициентом)
Температура окружающей среды при хранении	-25...85 °C
Относительная влажность	20...90 %
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Степень загрязнения	2
Электрическая прочность изоляции	1500 В между входом и землей 3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC 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

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
