



Главная

Семейство продуктов	Phaseo Dedicated
Тип изделия или компонента	Питание
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Номинальная мощность, Вт	100 W
Входное напряжение	100...240 V пер. ток однофазный 120...370 V пост. ток
Выходное напряжение	12 V пост. ток
Выходной ток источника питания	8,3 A
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	2 gn (f = 9...150 Hz) соответствует требованиям EN/IEC 61131-2 3,5 мм (f = 5...9 Hz) соответствует требованиям EN/IEC 61131-2
Название теста	Излучаемое электромагнитное поле соответствует требованиям EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Излучение соответствует требованиям EN/IEC 61000-6-3 Импульс соответствует требованиям EN/IEC 61000-4-5 Индукцированное электромагнитное поле соответствует требованиям EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Исчезновение напряжения первичной цепи соответствует требованиям IEC 61000-4-11 Коммутационная помеха соответствует требованиям IEC 61000-4-4 уровень 3 Наведенная помеха соответствует требованиям EN 61000-4-8 уровень 4 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи соответствует требованиям EN/IEC 55011 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи соответствует требованиям EN 55022 класс B Электростатические разряды соответствует требованиям EN/IEC 61000-4-2 уровень 3

Дополнительно

Пределы входного напряжения	85...264 V
Пределы частоты сети	47...63 Hz
Бросок тока	≤ 50 A
Cos phi	0,7...0,95
Эффективность	> 80 %
Рассеиваемая мощность, Вт	25 W
Потребляемый ток	0,7 A при 240 V 1,7 A при 100 V
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Пределы выходного напряжения	10,8...13,2 В
Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Остаточная пульсация	< 200 mV
Время удержания	≥ 10 ms при 100 V ≥ 40 ms при 240 V

Тип защиты выхода	От короткого замыкания , технология защиты: автоматический сброс От перегрузки , технология защиты: 1,1...1,5 x In От повышенного напряжения , технология защиты: срабатывает, если U > 1,25 x Un Тепловой
Подключения – клеммы	Винтовые зажимы для входное соединение , емкость соединения: 2 x 4 mm ² Шкала AWG12 Винтовые зажимы для выходное соединение , емкость соединения: 4 x 4 mm ² Шкала AWG12 Винтовые зажимы для соединение с землей , емкость соединения: 1 x 4 mm ² Шкала AWG12
Маркировка	CE
Монтажная опора	Кронштейн, устанавливаемый в 2-х положениях Панель
Развязка выхода	Параллельный Серия
Категория перенапряжения	II
Средняя наработка на отказ (MTBF)	> 100000 h при 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Масса продукта	0,64 kg

Окружающая среда

Сертификаты продуктов	C-Tick CSA 22-2 No 60950-1 TÜV UL 508 UL 60950-1 CCSAus
Характеристики окружающей среды	ЭМС соответствует требованиям EN 50081-1 ЭМС соответствует требованиям EN/IEC 61000-6-2 ЭМС соответствует требованиям EN 50082-2 ЭМС соответствует требованиям EN 61000-6-3 Безопасность соответствует требованиям EN/IEC 60950-1 Безопасность соответствует требованиям SELV Токи низших гармоник соответствует требованиям EN/IEC61000-3-2
Степень защиты IP	IP20 соответствует требованиям EN/IEC 60950
Рабочая температура окружающего воздуха	0...45 °C без коэффициент ухудшения характеристик 45...60 °C с коэффициент ухудшения характеристик
Температура окружающего воздуха для хранения	-25...85 °C
Относительная влажность	20...90 %
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I соответствует требованиям VDE 0106-1
Степень загрязнения	2
Электрическая прочность изоляции	500 V между выходом и землей 1500 V между входом и землей 3000 V между входом и выходом
Дата европейского сертификата соответствия RoHS	0623
Состояние европейского сертификата RoHS	Соответствие