



Главная

| | |
|--------------------------------|--|
| Семейство продуктов | Phaseo Dedicated |
| Тип изделия или компонента | Питание |
| Тип источника питания | Импульсный источник питания |
| Номинальная мощность, Вт | 60 W |
| Входное напряжение | 100...240 V пер. ток однофазный 120...370 V пост. ток |
| Выходное напряжение | 12 V пост. ток |
| Выходной ток источника питания | 5 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 | 0,65 |
| Эффективность | > 80 % |
| Рассеиваемая мощность, Вт | 15 W |
| Потребляемый ток | 1 A при 240 V 2 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 I _n От повышенного напряжения , технология защиты: срабатывает, если U > 1,25 x U _n Тепловой |
| Подключения – клеммы | Винтовые зажимы для входное соединение , емкость соединения: 2 x 4 mm ² Шкала AWG12 Винтовые зажимы для выходное соединение , емкость соединения: 2 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 | 0,44 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 |
| 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 |