



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	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	2,5 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 соответствуют требованиям EN/IEC 55011 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи соответствуют требованиям EN 55022 класс B Электростатические разряды соответствуют 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	21,6...26,4 Нм
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: $1,1 \dots 1,5 \times I_n$ От повышенного напряжения , технология защиты: срабатывает, если $U > 1,25 \times U_n$ Тепловой
Подключения – клеммы	Винтовые зажимы для входное соединение , емкость соединения: $2 \times 4 \text{ mm}^2$ Шкала AWG12 Винтовые зажимы для выходное соединение , емкость соединения: $2 \times 4 \text{ mm}^2$ Шкала AWG12 Винтовые зажимы для соединение с землей , емкость соединения: $1 \times 4 \text{ mm}^2$ 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)	$> 100000 \text{ h}$ 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	$0 \dots 45^\circ \text{C}$ без коэффициент ухудшения характеристик $45 \dots 60^\circ \text{C}$ с коэффициент ухудшения характеристик
Температура окружающего воздуха для хранения	$-25 \dots 85^\circ \text{C}$
Относительная влажность	$20 \dots 90 \%$
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