



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Economic
Тип продукта	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность	100 В·А
Входное напряжение	230 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1
Выходное напряжение	24 V пер. ток
Вторичная обмотка	Одинарный
Защитная крышка	Без
Рабочая температура	-20...40 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	207...253 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	83 %
[Вт] рассеиваемая мощность	20,5 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0925 в 230 V
Длительное перенапряжение на выходе	0.102 (холостой ход, тепловой режим)
Maximum voltage drop at rated load	11,04 %
Потери в режиме холостого хода	6,7 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.113
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн.
Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11

для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 2,5...2 x 4 мм² AWG 14...AWG 11

Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами диаметр: 5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами диаметр: 5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %, рабочее положение: горизонт. Защелками (с монтажной платой) в 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами диаметр: 5 мм в вертикальная панель
Высота над уровнем моря	3000 м
Класс изоляции	Класс B
Ширина	85 мм
Высота	94 мм
Глубина	86 мм
Вес	1,9 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	EAC
Степень защиты IP	IP20
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 62041 Безопасность в соответствии с EN 61558-1 Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Относительная влажность	0...95 % во время работы
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	3200 В между входом и землей 3200 В между выходом и землей 5100 В между входом и выходом

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	Отсутствие особых требований по утилизации

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
----------	---