



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Universal
Тип устройства или его аксессуаров	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	160 В·А
Входное напряжение	230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
Выходное напряжение	24/48 V пер. ток
Вторичная обмотка	Двойной
Защитная крышка	C
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	207...253 V 360...440 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	88 %
Рассеиваемая мощность, Вт	21.8 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0316 в 400 V 0.0329 в 230 V
Длительное перенапряжение на выходе	0.024 (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	<= 2.83 %
Потери в режиме холостого хода	14.32 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.068
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн.
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 4 mm ² AWG 11
Маркировка	CE
Способ установки	Защелками в симметричная DIN рейка 35 x 35 мм 4 винтами, винт(ы) Ø = 6.5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %

	4 винтами, винт(ы) Ø = 6.5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 6.5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный
Соединения	Заземление вторичной цепи Параллельный Последовательно с помощью в внутренней перемычки
Рабочая высота	3000 м
Класс электрической изоляции	Класс В
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод оранжевый для входное напряжение
Ширина	123 мм
Высота	128 мм
Глубина	153 мм
Масса продукта	4.4 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	UR EAC
Стандарты	UL 506
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	Между входом и землей Между выходом и землей Между входом и выходом

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---