



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Optimum
Тип устройства или его аксессуаров	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	63 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	12 V пер. ток
Вторичная обмотка	Одинарный
Защитная крышка	Без
Рабочая температура окружающей среды	-20...50 °C

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	207...253 V 360...440 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	84 %
Рассеиваемая мощность, Вт	12 Вт
Длительное перенапряжение на выходе	9 % (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	<= 1.3 %
Потери в режиме холостого хода	5.3 Вт
Напряжение короткого замыкания	9,63%
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 <sup>2</sup> AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Маркировка	CE
Способ установки	Защелками (с монтажной платой) в 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами, винт(ы) Ø = 4.8 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % 4 винтами, винт(ы) Ø = 4.8 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 4.8 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный

Рабочая высота	3000 м
Класс электрической изоляции	Класс В
Ширина	78 мм
Высота	90 мм
Глубина	80 мм
Масса продукта	1,6 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
Защитное исполнение	TC
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	Между обмоткой и землей Между первичной и вторичной

### 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
--------	---