

Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Optimum
Тип изделия или компонента	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	1000 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	230 V пер. ток
Вторичная обмотка	Одинарный
Защитная крышка	Без
Рабочая температура	-20...50 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	360...440 V 207...253 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	94 %
Рассеиваемая мощность, Вт	63.8 Вт
Длительное перенапряжение на выходе	3 % (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	5 %
Потери в режиме холостого хода	26.5 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.0324
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От перегрузки, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн.
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm ² AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм - горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм - вертикальная панель, рабочее положение: горизонт.
Рабочая высота	3000 м
Класс электрической изоляции	Класс В
Масса продукта	14.3 кг
Код совместимости	ABL6T

Условия эксплуатации

Сертификация	EAC UR
Стандарты	UL 506
Степень защиты IP	IP20
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 62041 Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6 Безопасность в соответствии с EN 61558-1
Защитное исполнение	TC
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...80 °C
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	2000 В между обмоткой и землей 4000 В между первичной и вторичной

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--