

Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Optimum
Тип изделия или компонента	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	250 В·А
Входное напряжение	400 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...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	90 %
Рассеиваемая мощность, Вт	27.8 Вт
Длительное перенапряжение на выходе	6 % (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	0.1 %
Потери в режиме холостого хода	12.5 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.0551
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, 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 = 5.8 мм - вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 5.8 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами, винт(ы) Ø = 5.8 мм - горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %
Рабочая высота	3000 м
Класс электрической изоляции	Класс В
Масса продукта	4.4 кг
Код совместимости	ABL6T

Условия эксплуатации

Сертификация	EAC UR
Стандарты	UL 506
Степень защиты IP	IP20
Характеристики окружающей среды	Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6 ЭМС в соответствии с EN 62041 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	4000 В между первичной и вторичной 2000 В между обмоткой и землей

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
--------	--