Технические характеристики продукта
Характеристики

ABL6TS02U
Трансформатор 230-400В 1x230В 25Ва

Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Optimum
Тип продукта	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность	25 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	79 %
[Вт] рассеиваемая мощность	6,6 Вт
Длительное перенапряжение на выходе	9 % (холостой ход, тепловой режим)
Maximum voltage drop at rated load	5,9 %
Потери в режиме холостого хода	3 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.1434
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: 5 x 4 mm² AWG 11 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 4 mm² AWG 11 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 4 mm² AWG 11
Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами диаметр: 4,8 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами диаметр: 4,8 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

	Защелками (с монтажной платой) в 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами диаметр: 4,8 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %
Высота над уровнем моря	3000 м
Класс изоляции	Класс B
Ширина	66 мм
Высота	90 мм
Глубина	55 мм
Вес	0,7 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	EAC UR
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	2000 В между обмоткой и землей 4000 В между первичной и вторичной

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации Информация о конце срока службы

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