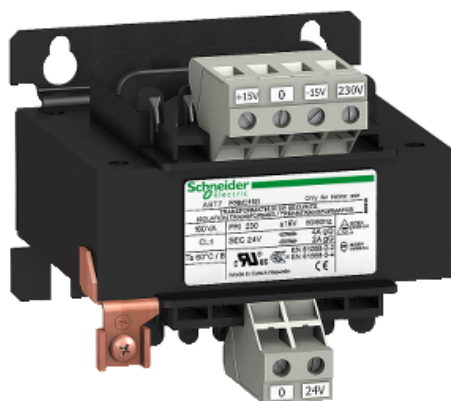


Технические характеристики продукта

Характеристики

ABT7ESM032B

Трансформатор 24В 320ВА



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Economic
Тип устройства или его аксессуаров	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	320 В·А
Входное напряжение	230 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 окружающей среды	-20...40 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	207...253 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	89 %
Рассеиваемая мощность, Вт	39.6 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0508 в 230 V
Длительное перенапряжение на выходе	0.061 (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	<= 6.5 %
Потери в режиме холостого хода	16.7 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.062
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн.
Присоединения	Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 2,5...2 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11
Маркировка	CE

Способ установки	4 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % 4 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный
Рабочая высота	3000 м
Класс электрической изоляции	Класс В
Ширина	121 мм
Высота	122 мм
Глубина	92 мм
Масса продукта	4.08 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	EAC
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
--------	---