

Технические характеристики продукта

Спецификации



Трансформатор 24В 100Ва

ABT7ESM010B

Код EAN : 3389119400787

Основные характеристики

Серия	Modicon Transformer Economic
Тип продукта	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	100 ВА
Входное напряжение	230 В пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 230 В пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1
Выходное напряжение	24 В пер. ток
Вторичная обмотка	Одинарный
Защитная крышка	Без
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	83 %
Рассеиваемая мощность [Вт]	20,5 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0925 в 230 В
Длительное перенапряжение на выходе	0.102 (холостой ход, тепловой режим)
Maximum voltage drop at rated load	11,04 %
Потери в режиме холостого хода	6,7 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.113
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection От повышения напряжения, технология защиты: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection От короткого замыкания, технология защиты: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 2,5...4 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 2,5...1 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 2,5...2 x 4 мм ² AWG 14...AWG 11

Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами диаметр: 5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами диаметр: 5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %, рабочее положение: горизонтальный Защелками (с монтажной платой) в 35 мм симметричная DIN-рейка 4 винтами диаметр: 5 мм в вертикальная панель
Высота над уровнем моря	3000 м
Класс изоляции	Класс B
Ширина	85,0 мм
Высота	87,0 мм
Глубина	95,0 мм
Вес нетто	1,9 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	EAC DNV-GL
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	3200 В между входом и землей 3200 В между выходом и землей 5100 В между входом и выходом

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	2,097 кг
Высота упаковки 1	12,5 см
Ширина упаковки 1	15 см
Длина упаковки 1	18,2 см
Тип упаковки 2	P06
Количество штук в упаковке 2	57
Вес упаковки 2	132,53 кг
Высота упаковки 2	73,5 см
Ширина упаковки 2	60 см
Длина упаковки 2	80 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Не содержит ПВХ	Да

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
----------	---
