



**Zakład Mechaniki i Elektroniki
ZAMEL sp.j.**
J.W. Dzida, K. Łodzińska

zamel

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Источник питания TRM-XXX предназначен для питания электронного оборудования в котором надо снижать питание до требуемого уровня. Универсальный корпус дает возможность установки как на шине TH 35 так и на штукатурке. В наличии имеются варианты с разным исходным напряжением: 8 V, 12 V, 24 V и универсальный вариант с напряжением 3 V AC, 5 V AC, 8 V AC.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- Питание электронного оборудования,
- использование в качестве источника питанияа для звонков и гонгов,
- устойчивый на короткие замыкания и перегрузки,
- внутренняя термическая защита,
- трехмодульный корпус,
- установка на шине TH 35 или на штукатурке.



ВНИМАНИЕ

Устройство необходимо подсоединить к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения определен в настоящей инструкции. Операции, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны выполнять квалифицированные электрики, ознакомленные с инструкцией обслуживания и функциями устройства. Демонтаж корпуса приводит к потере гарантии и создает угрозу поражения током. Перед началом установки необходимо убедиться, что на соединительных проводах напряжение отсутствует. При подключении необходимо пользоваться крестовой отверткой диаметром до 3,5 мм. На правильную работу влияет способ транспортировки, складирования и пользования устройством. Установка устройства не рекомендуется в следующих случаях: отсутствие составных частей, повреждение или деформация изделия. В случае неправильного функционирования необходимо обратиться к производителю.



По истечении периода эксплуатации или при порче устройства необходимо подвергнуть его утилизации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие параметры для источников питания TRM-XXX

Номинальное напряжение:	230 V AC
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальная мощность:	15 VA
Номинальная температура работы:	+40 °C
Допустимый средний рост температуры:	80 °C
Количество зажимов:	4 (6 для TRM-358)
Категория по защите:	II
Категория по термической изоляции:	B (120 °C)
Режим работы:	постоянный
Сечение присоединительных проводов:	0,2 + 2,50 mm ²
Рабочее положение:	произвольное
Крепление корпуса:	шина TH 35 или на штукатурке
Уровень защиты корпуса:	IP20 (PN-EN 60529)
Категория по перенапряжению:	II
Уровень загрязнения:	P2
Импульсное напряжение:	2,1 kV
Габариты:	трехмодульные (53 mm) 90x53x66 mm
Вес:	0,474 кг
Соответствие нормам:	PN-EN 61558-1, PN-EN 61558-2-6

TRM-8

Ток без нагрузки:	макс. 32 mA AC (U=230 V AC, f=50 Hz)
Вторичное напряжение без нагрузки:	9,6 V AC
Допустимый ток без нагрузки:	±5 %
Номинальный вторичный ток:	1,88 A AC
Номинальное вторичное напряжение:	8 V AC
Допустимое Номинальное вторичное напряжение:	±5 %

TRM-12

Ток без нагрузки:	макс. 32 mA AC (U=230 V AC, f=50 Hz)
Вторичное напряжение без нагрузки:	14,4 V AC
Допустимый ток без нагрузки:	±5 %
Номинальный вторичный ток:	1,25 A AC
Номинальное вторичное напряжение:	12 V AC
Допустимое Номинальное вторичное напряжение:	±5 %

TRM-24

Prąd stanu Ток без нагрузки:	макс. 32 mA AC (U=230 V AC, f=50 Hz)
Вторичное напряжение без нагрузки:	28,7 V AC
Допустимый ток без нагрузки:	±5 %
Номинальный вторичный ток:	0,625 A AC
Номинальное вторичное напряжение:	24 V AC
Допустимое Номинальное вторичное напряжение:	±5 %

TRM-358

Ток без нагрузки:	макс. 36 mA AC (U=230 V AC, f=50 Hz)
Вторичное напряжение без нагрузки:	3,9 V AC или 6,3 V AC или 9,8 V AC
Допустимый ток без нагрузки:	±5 %
Номинальный вторичный ток:	5 A AC или 3 A AC или 1.88 A AC
Номинальное вторичное напряжение:	3 V AC или 5 V AC или 8 V AC
Допустимое Номинальное вторичное напряжение:	±10 %

Внимание: минимальное расстояние от другого оборудования - 10 мм

МОНТАЖ

1. Отключить предохранители фазы, на которой будет производиться монтаж.
2. Проверить соответствующим устройством, нет ли напряжения в фазовом проводе.
3. Замонтировать устройство TRM-xxx в распределительной коробке на шине TN 35 или на штукатурке.
4. Подсоединить провода к клеммам в соответствии со схемой подключения.
5. В случае установки на штукатурке прикрепить защиту.
6. Подключить напряжение питания.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Источник питания безопасности устойчивый на короткое замыкание.



Источник питания для звонков и гонгов, устойчивый на короткое замыкание (безусловно или условно).



Конструкция выполнена в II уровне защиты.



Внутренняя термическая защита источника питания от короткого замыкания или перегрузки.

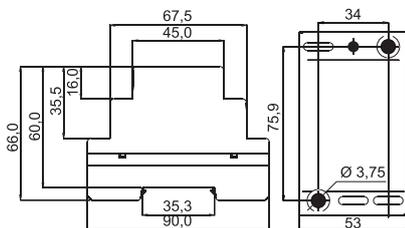
ЛИНЕЙКА ПРОДУКТА

TRM-XXX

Вариант устройства:
 8 - мощность 15 VA, напряжение 8 V AC
 12 - мощность 15 VA, напряжение 12 V AC
 24 - мощность 15 VA, напряжение 24 V AC
 358 - мощность 15 VA, напряжение: 3 V AC, 5 V AC, 8 V AC

Символ устройства

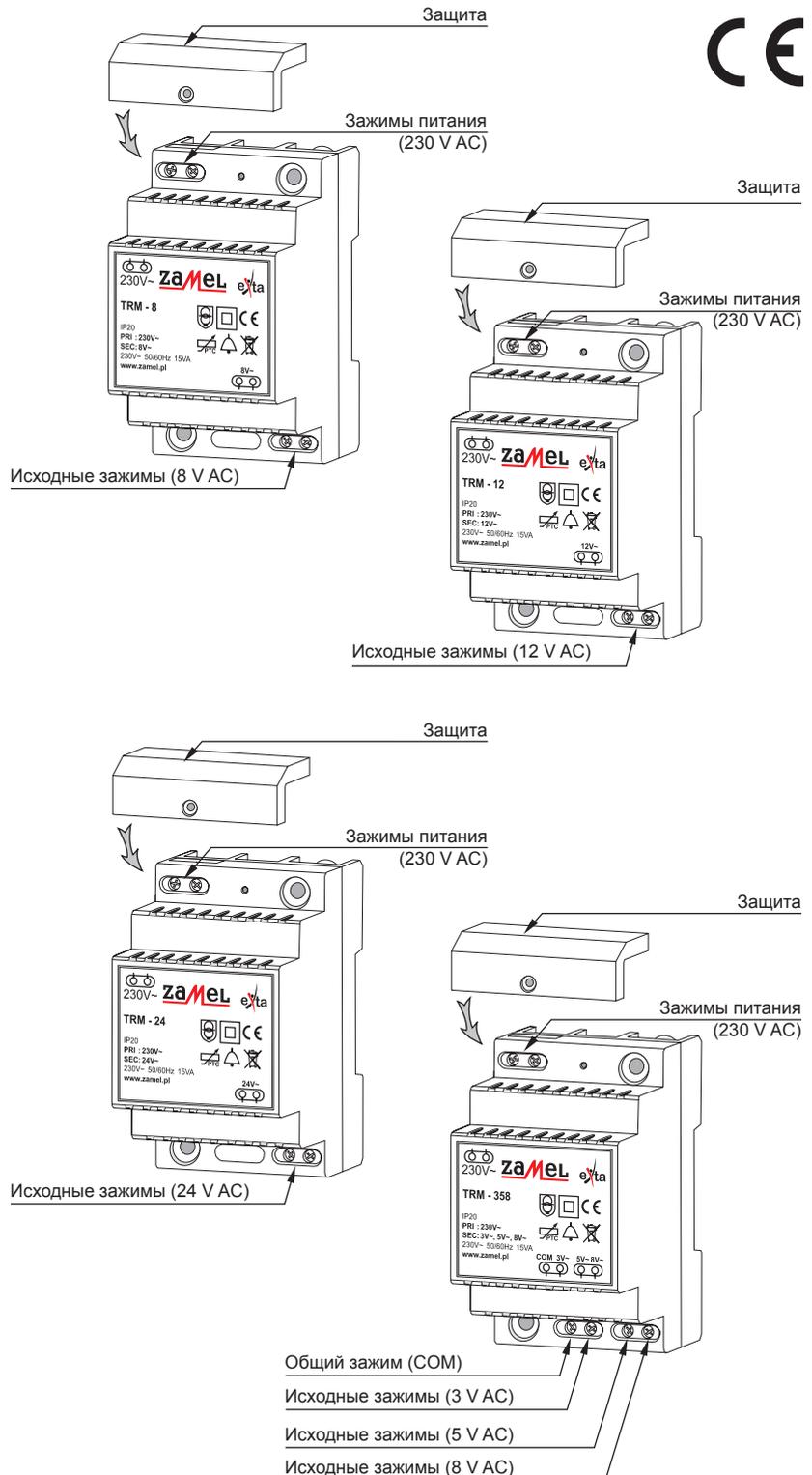
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

ВНЕШНИЙ ВИД



1. ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество предоставляет 24-месячную гарантию на продаваемые товары.
2. Гарантия ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество не распространяется на:
 - a) механические повреждения, возникшие в процессе транспортировки, погрузки/разгрузки или при других обстоятельствах,
 - b) повреждения, возникшие в результате неправильно выполненного монтажа или неправильной эксплуатации изделий ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество,
 - c) повреждения, возникшие в результате каких-либо переделок, выполняемых ПОКУПАТЕЛЕМ или третьими лицами и имеющих отношение к изделиям, являющимся предметом продажи или оборудованию, необходимому для правильной работы изделий, являющихся предметом продажи,
 - d) повреждения, возникшие вследствие форс-мажорных обстоятельств или несчастных случаев, за которые ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество ответственности не несет.
3. Любые претензии, связанные с гарантийным обслуживанием, ПОКУПАТЕЛЬ должен предъявить в пункте продажи или на фирме ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество в письменном виде сразу после их возникновения.
4. ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество обязуется рассматривать рекламации в соответствии с действующими положениями польского законодательства.
5. Выбор способа удовлетворения рекламации, например, замена бракованного товара надлежащим, ремонт изделия или возврат денег остается за ПМиЭ ZAMEL Полное Товарищество.
6. Гарантия действительна на территории Республики Польша.
7. Гарантия не исключает, не ограничивает и не отменяет прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.

Печать и подпись продавца, дата продажи.