



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

Стабилизированные трансформаторные блоки питания служат для питания постоянным напряжением других электронных (электрических) контуров и оборудования. Характеризуются большой стабильностью выходного напряжения в функции потребляемого тока. Доступны версии со следующими параметрами: ZSM-11 – выходное напряжение регулируется в диапазоне 3÷24V, максимальный постоянный ток нагрузки 125 mA; ZSM-12 – выходное напряжение 12V, максимальный постоянный ток нагрузки 250 mA, ZSM-24 – выходное напряжение 24V, максимальный постоянный ток нагрузки 125 mA.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Регулятор напряжения с термическим предохранителем и ограничителем тока замыкания,
- сигнализация напряжения питания – диод LED,
- трехмодульный корпус,
- монтаж на шине TH 35 или настенный.



ВНИМАНИЕ

Оборудование следует подключать к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения описан в данной инструкции. Работы, связанные с установкой, подключением, регулировкой, должны выполняться квалифицированными электриками, озна-комленными с инструкцией обслуживания и функциями оборудования. Демонтаж корпуса приведет к утере гарантии и может привести к поражению электрическим током. Перед установкой оборудования следует убедиться, что на присоединительных проводах отсутствует напряжение. Для монтажа следует использовать крестовую отвертку диаметром до 3,5 мм. Способ транспортировки, складирования и эксплуатации оборудования влияют на правильность его работы. Не рекомендуется монтаж оборудования в следующих случаях: нехватка комплектующих деталей, повреждение оборудования или его деформация. В случае неправильной работы оборудования необходимо связаться с производителем.



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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Общие параметры блоков питания ZSM-XX

Номинальное первичное напряжение:	230 V~
Номинальная частота:	50 Hz
Выводы питания:	L, N
Номинальная температура окружения:	+40 °C
число присоединительных выводов:	4
Тип работы:	непрерывная
Сечение присоединительных проводов:	0,2 ÷ 2,50 мм ²
Рабочая температура:	-20 ÷ +45 °C
Рабочее положение:	любое
Крепление корпуса:	шина TH 35 (PN-EN 60715) или настенный монтаж
Степень защиты корпуса:	IP20 (PN-EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория перенапряжения:	II
Степень загрязнения:	2
Размеры:	трехмодульный (53 мм) 90x53x66 мм
Вес:	320 г
Соответствие нормам:	PN-EN 60950:2000, PN-EN 55022:2000, PN-EN 61000-3-2:97, PN-EN 55024:2000

ZSM - 11

Выходное напряжение:	3 ÷ 24 V DC
Пульсация:	< 3 mV _{pp}
Максимальный постоянный ток нагрузки:	125 mA
Индикатор питания:	красный диод LED

ZSM - 12

Выходное напряжение:	12 V DC
Пульсация:	< 3 mV _{pp}
Максимальный постоянный ток нагрузки:	250 mA
Индикатор питания:	красный диод LED

ZSM - 24

Выходное напряжение:	24 V DC
Пульсация:	< 3 mV _{pp}
Максимальный постоянный ток нагрузки:	125 mA
Индикатор питания:	красный диод LED

Внимание: минимальное расстояние от другого оборудования - 10 мм.

МОНТАЖ

1. Разъединить контур питания предохранителем, выключателем излишнего тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующему контуру.
2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Смонтировать оборудование ZSM-XX в распределительном устройстве на шине TN 35 или настенным способом.
4. Подключить провода под выводы.
5. В случае настенного монтажа прикрутить защитную крышку.
6. Подключить питающий контур.

ЛЕГЕНДА БОЗНАЧЕНИЙ



Трансформатор безопасности, устойчивый к замыканию (непосредственно или косвенно).



Конструкция выполнена во II классе защиты.

СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТА

Стабилизированные блоки питания ZSM принадлежат к семейству продуктов:

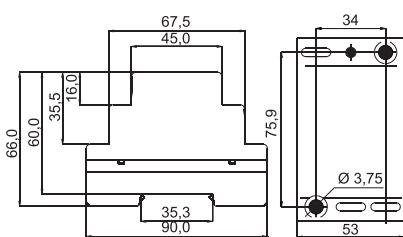
ZSM-xx

Выходное напряжение:
11 - напряжение 3 + 24 V
12 - напряжение 12 V
24 - напряжение 24 V

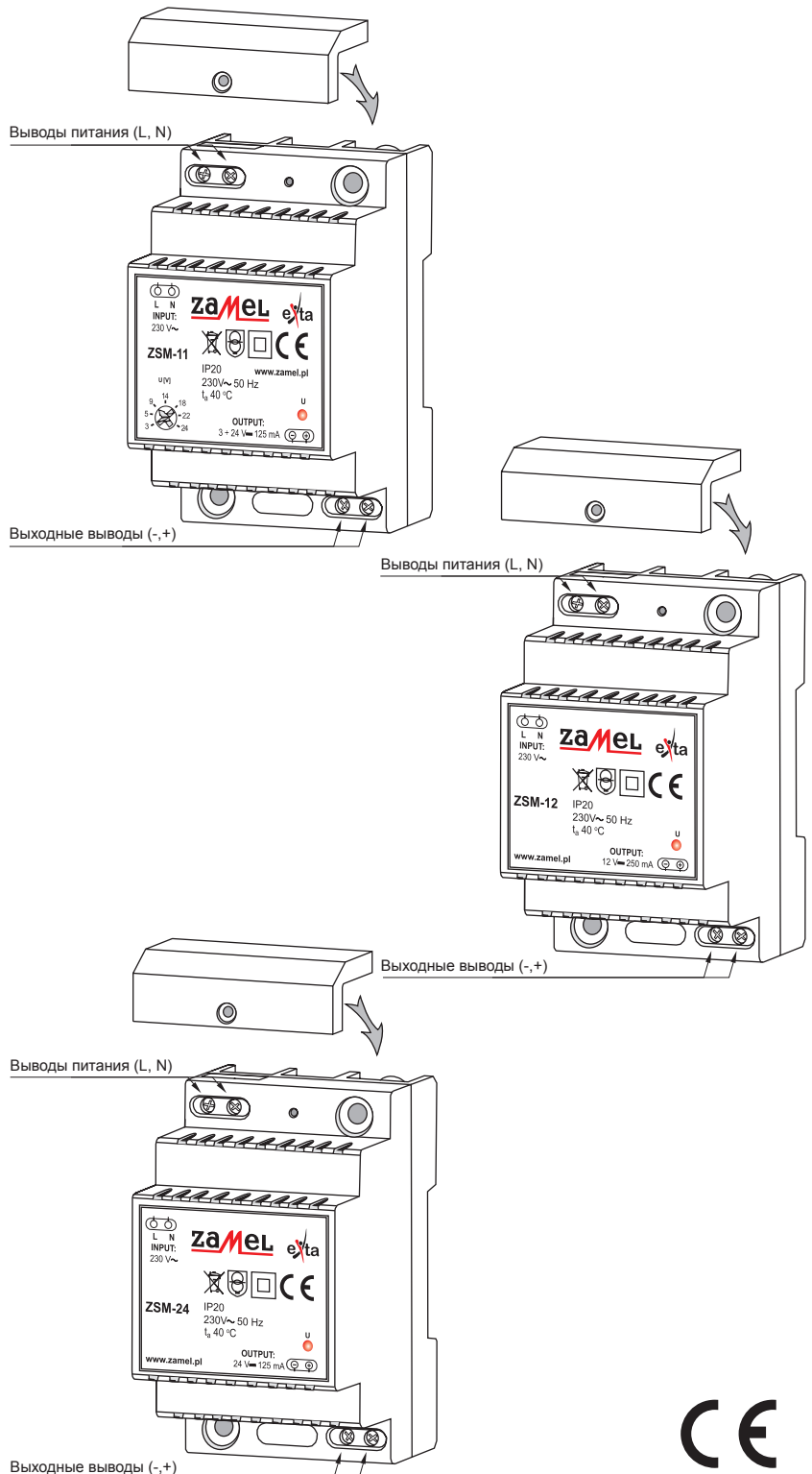
Тип корпуса:
M - модульный

Символ оборудования

РАЗМЕРЫ КОРПУСА



ВНЕШНИЙ ВИД



ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

Печать и подпись продавца, дата продажи.

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.

