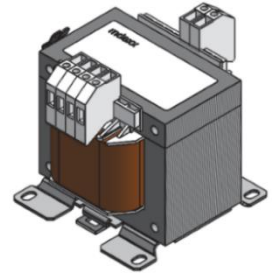




<b>Мощность</b>	<b>63,0 VA</b>
<b>Вход</b>	<b>230 +/-5% V AC</b>
<b>Выход</b>	<b>110 V AC</b>
<b>Категория</b>	<b>Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор</b>



Представитель изображения

## Электрические параметры

Число фаз	1
Номинальная мощность	VA 63,0
Кратковременная мощность	VA 190
Номинальное входное напряжение	V AC 242-230-218
Номинальный входной ток	A AC 0,343-0,360-0,379
Номинальное выходное напряжение	V AC 110
Номинальный выходной ток	A AC 0,573
Частота	Hz 50...60
Напряжение короткого замыкания	% 8,40   20°C
Векторная группа	Ii0
Тип работы	постоянный режим работы
Продолжительность работы	% 100
Материал обмоток	CU
Потери в обмотках	W 6,00
Потери в сердечнике	W 4,70
Суммарные потери	W 10,7
Эффективность (КПД)	% 85,0

## Нормы

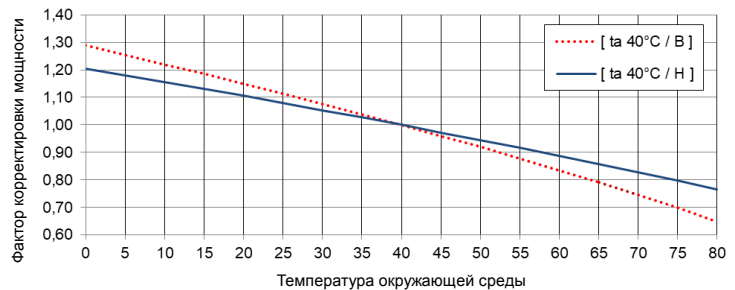
Нормы	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

## Допуски / Сертификаты

Аппробация	EAC cRU <sup>us</sup>   (Дополнительная аппробация по желанию заказчика)
Сертификат соответствия	CE

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	°C	-25 ... +40
Температура хранения	°C	-25 ... +55
Расширенный температурный диапазон	°C	вплоть до +80 (после снижения мощности в соответствии с графиком)



Относительная влажность (без конденсата)	%	5 ... 95
Охлаждение		естественное охлаждение
Высота установки		до 1000м над уровнем моря, при превышении возможна работа на пониженной мощности
Категория перенапряжения (согласно EN 61558)		OVC III
Уровень загрязнения (согласно EN 61558)		P2

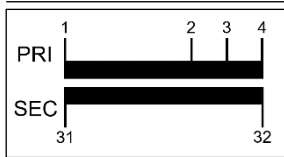
## Установка и монтаж

Способ подключения	Резьбовое соединение / Плоский штекер
Способ крепления	Винтовое крепление / Крепёжная шина
Монтажное положение	смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа
Габаритные размеры (ВхДхТ)	смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа
Крепёжные размеры	смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа
Удлиненное отверстие	смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа
Расстояние	см. техническую информацию в разделе „Дополнительная информация“

## Характеристики по безопасности

Класс изоляции	согласно EN	класс B
Класс изоляции	согласно UL	CLASS 130
Класс защиты		IP00 (дополнительные степени защиты опционально)
Класс защиты		I
Противостояние токам короткого замыкания		условно при дополнительной защите

## Таблица подключений



### Клеммный блок

Задняя сторона: 32-31

Передняя сторона: 1-2-3-4

	$U_N$ [V AC]	$I_N$ [A AC]	Точки подключения 	Соединение 	Защита
PRI1	242	0,343	1-4	-	3RV2411-0FA10 / 0,38A (ext.)
	230	0,360	1-3	-	3RV2411-0FA10 / 0,40A (ext.)
	218	0,379	1-2	-	3RV2411-0FA10 / 0,42A (ext.)
SEC1	110	0,573	31-32	-	3RV2011-0HA10 / 0,58A (ext.)



### УКАЗАНИЕ защита

Защита согласно IEC 60947 | Предложение защиты с АЗС Фирмы Сименс - альтернативы возможны.  
Предложение защиты для северной Америки согласно UL - смотреть в разделе „Дополнительная информация“.

## Общая информация

GTIN / EAN	4025515565192
Страна изготовления	Чешская республика
Количество в упаковке	1
Экспортная маркировка	AL: N / ECCN: N
Номер тарифа таможи	85043180
Вес, брутто	kg 1,7
Вес, нетто	kg 1,5

## Дополнительная информация

Полный сортимент трансформаторов / источников питания / дроссельных катушек / индуктивных фильтров  
[www.mdexx.com/online-katalog](http://www.mdexx.com/online-katalog)

Сортимент трансформаторов  
[www.mdexx.com/core-products-range-transformers](http://www.mdexx.com/core-products-range-transformers)

Техническая информация  
[www.mdexx.com/technische-information](http://www.mdexx.com/technische-information)

**e**PLAN / CAD Данные  
[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAM3242-4TJ10-0FA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-4TJ10-0FA0)

### Служба поддержки

- Инструкция по эксплуатации [www.mdexx.com/BA\\_T\\_Transformatoren \(TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU\)](http://www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU))
- Сертификаты [www.mdexx.com/downloads/zertifikate](http://www.mdexx.com/downloads/zertifikate)
- EU Сертификаты соответствия [www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 \(TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren_nach_EN_61558(TAM,TAN,TAP,TAT,TAU,TAW))
- EAC Сертификаты [www.mdexx.com/EAC Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Сертификаты
 

US	продукт	<a href="http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271(TAJ,TAM,TAP,TAW,TEF,TEV)">www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)</a>
	изоляция	<a href="http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180)">www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)</a>
CA	продукт	<a href="http://www.mdexx.com/XPTQ8.E92271(TAJ,TAM,TAP,TAW,TEF,TEV)">www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)</a>
	изоляция	<a href="http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597(CTB130,CTB155,ADS180,CCC180)">www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)</a>

# Габаритный чертеж

