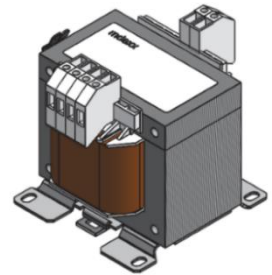




<b>Мощность</b>	<b>63,0 VA</b>
<b>Вход</b>	<b>600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC</b>
<b>Выход</b>	<b>24 V AC</b>
<b>Категория</b>	<b>Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор с повышенным уровнем изоляции</b>



Представитель изображения

## Электрические параметры

Число фаз	1
Номинальная мощность	VA 63,0
Кратковременная мощность	VA 190
Номинальное входное напряжение	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Номинальный входной ток	A AC 0,134-0,139-0,144-0,154-0,160-0,166-0,178-0,186-0,191-0,195-0,334-0,355
Номинальное выходное напряжение	V AC 24
Номинальный выходной ток	A AC 2,625
Частота	Hz 50...60
Напряжение короткого замыкания	% 8,60   20°C
Векторная группа	li0
Тип работы	постоянный режим работы
Продолжительность работы	% 100
Материал обмоток	CU
Потери в обмотках	W 6,70
Потери в сердечнике	W 4,70
Суммарные потери	W 11,4
Эффективность (КПД)	% 84,7

## Нормы

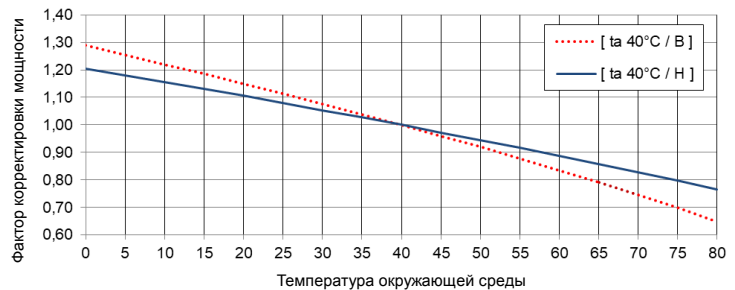
Нормы	EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

## Допуски / Сертификаты

Аппробация	EAC с RU us   (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

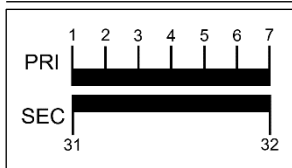
## Установка и монтаж

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: 1-2-3-4-5-6-7

	U <sub>n</sub> [V AC]	I <sub>n</sub> [A AC]	Точки подключения 	Соединение 	Защита
PRI1	600	0,134	1-7	-	3RV2411-0BA10 / 0,15A (ext.)
	575	0,139	2-7	-	3RV2411-0BA10 / 0,16A (ext.)
	550	0,144	3-7	-	3RV2411-0BA10 / 0,16A (ext.)
	525	0,154	1-6	-	3RV2411-0BA10 / 0,17A (ext.)
	500	0,160	2-6	-	3RV2411-0BA10 / 0,18A (ext.)
	480	0,166	3-6	-	3RV2411-0CA10 / 0,19A (ext.)
	460	0,178	1-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,20A (ext.)
	440	0,186	2-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,21A (ext.)
	415	0,191	3-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,22A (ext.)
	400	0,195	3-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,23A (ext.)
	240	0,334	1-4	-	3RV2411-0FA10 / 0,38A (ext.)
230	0,355	2-4	-	3RV2411-0FA10 / 0,40A (ext.)	
SEC1	24	2,625	31-32	-	3RV2011-1DA10 / 2,7A (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	4025515512271
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)

ePLAN / CAD Данные  
[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAM3242-8EN00-0EA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-8EN00-0EA0)

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* [www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV))
  - изоляция* [www.mdexx.com/OBJY2.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180))
  - CA *продукт* [www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV))
  - изоляция* [www.mdexx.com/OBJY8.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180))

# Габаритный чертеж

