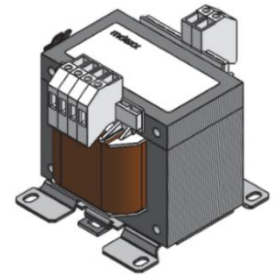




<b>Мощность</b>	<b>63,0 VA</b>
<b>Вход</b>	<b>690 +/-5% V AC</b>
<b>Выход</b>	<b>230 V AC</b>
<b>Категория</b>	<b>Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор</b>



Представитель изображения

## Электрические параметры

Число фаз		1
Номинальная мощность	VA	63,0
Кратковременная мощность	VA	190
Номинальное входное напряжение	V AC	725-690-655
Номинальный входной ток	A AC	0,113-0,118-0,124
Номинальное выходное напряжение	V AC	230
Номинальный выходной ток	A AC	0,274
Частота	Hz	50...60
Напряжение короткого замыкания	%	8,19   20°C
Векторная группа		II0
Тип работы		постоянный режим работы
Продолжительность работы	%	100
Материал обмоток		CU
Потери в обмотках	W	5,70
Потери в сердечнике	W	4,60
Суммарные потери	W	10,3
Эффективность (КПД)	%	85,0

## Нормы

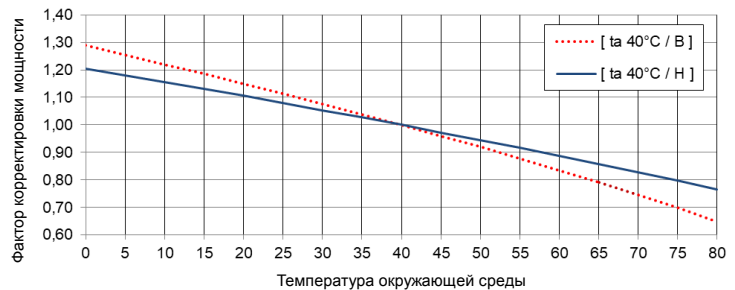
Нормы	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
-------	--------------------------

## Допуски / Сертификаты

Аппробация	EAC   (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 защиты		IP00 (дополнительные степени защиты опционально)
Класс защиты		
Противостояние токам короткого замыкания		условно при дополнительной защите

## Таблица подключений



### Клеммный блок

Задняя сторона: 32-31

Передняя сторона: 1-2-3-4

	U <sub>N</sub> [V AC]	I <sub>N</sub> [A AC]	Точки подключения 	Соединение 	Защита
PRI1	725	0,113	1-4	-	3RV2411-0AA10 / 0,13A (ext.)
	690	0,118	1-3	-	3RV2411-0AA10 / 0,13A (ext.)
	656	0,124	1-2	-	3RV2411-0AA10 / 0,14A (ext.)
SEC1	230	0,274	31-32	-	3RV2011-0DA10 / 0,28A (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	4025515512097
Страна изготовления	Чешская республика
Количество в упаковке	1
Экспортная маркировка	AL: N / ECCN: N
Номер тарифа таможи	85043180
Вес, брутто	kg 1,6
Вес, нетто	kg 1,4

## 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.TAM3242-5MT10-0FA0](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-5MT10-0FA0)

### 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)

# Габаритный чертеж



Klemmenzahl und Position können variieren!  
Number of terminals and position can vary!