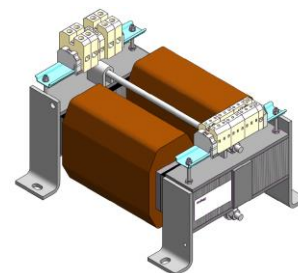


Технический паспорт

TAT3612-8ED44-0FA0



Мощность	5,00 kVA
Вход	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
Выход	230-115 (2x115) V AC
Категория	Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор



Представитель изображения

Электрические параметры

Число фаз	1
Номинальная мощность	kVA 5,00
Кратковременная мощность	kVA 17,0
Номинальное входное напряжение	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
Номинальный входной ток	A AC 8,87-9,24-9,69-10,1-10,7-11,1-11,6-12,1-12,9-13,3-22,2-23,2
Номинальное выходное напряжение	V AC 230-115
Номинальный выходной ток	A AC 21,7-43,5
Частота	Hz 50...60
Напряжение короткого замыкания	% 4,07 20°C
Векторная группа	II0
Тип работы	постоянный режим работы
Продолжительность работы	% 100
Материал обмоток	CU
Потери в обмотках	W 304
Потери в сердечнике	W 63,0
Суммарные потери	W 367
Эффективность (КПД)	% 93,2

Нормы

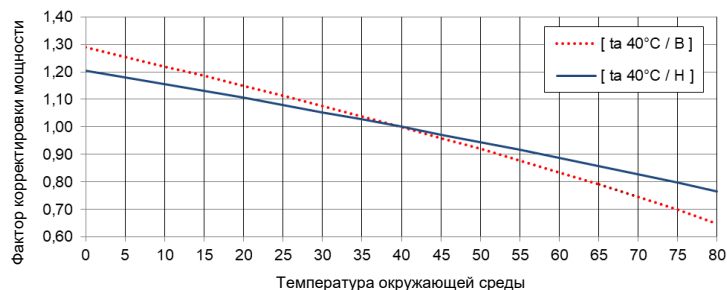
Нормы	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
-------	---

Допуски / Сертификаты

Аппробация	ENEC cULus (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

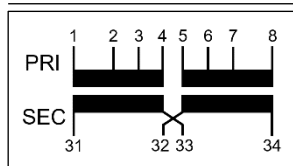
Установка и монтаж

Способ подключения	Наконечник для винтового подключения
Способ крепления	Винтовое крепление
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 H
Класс изоляции	согласно UL	CLASS 180
Класс защиты		IP00 (дополнительные степени защиты опционально)
Класс защиты		I
Противостояние токам короткого замыкания		условно при дополнительной защите

Таблица подключений



Клеммный блок

Задняя сторона: 31-31-32-33-34-34

Передняя сторона: 1-1-2-3-4-5-6-7-8-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Точки подключения	Соединение	Защита
PRI1	600	8,87	1-8	4-5	3RV2411-1KA10 / 10,0A (ext.)
	575	9,24	1-8	4-6	3RV2411-1KA10 / 10,5A (ext.)
	550	9,69	1-8	4-7	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	525	10,1	1-8	3-5	3RV2411-4AA10 / 12,0A (ext.)
	500	10,7	1-8	3-6	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	480	11,1	1-8	3-7	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	460	11,6	1-8	3-7	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	440	12,1	1-8	2-5	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	415	12,9	1-8	2-6	3RV2421-4BA10 / 14,5A (ext.)
	400	13,3	1-8	2-7	3RV2421-4BA10 / 15,0A (ext.)
	240	22,2	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4EA10 / 26A (ext.)
	230	23,2	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4EA10 / 27A (ext.)
SEC1	230	21,7	31-34	32-33	3RV2021-4DA10 / 22A (ext.)
	115	43,5	31-34	31-32 33-34	3RV2031-4WA10 / 44A (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	4052967065161
Страна изготовления	Чешская республика
Количество в упаковке	1
Экспортная маркировка	AL: N / ECCN: N
Номер тарифа таможен	85043200
Вес, брутто	kg 46
Вес, нетто	kg 34,0

Дополнительная информация

Полный сортимент трансформаторов / источников питания / дроссельных катушек / индуктивных фильтров
www.mdexx.com/online-katalog

Сортимент трансформаторов
www.mdexx.com/core-products-range-transformers

Техническая информация
www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD Данные
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAT3612-8ED44-0FA0

Служба поддержки

- Инструкция по эксплуатации www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren (TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
- Сертификаты www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Сертификаты соответствия www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW)
- EAC Сертификаты www.mdexx.com/EAC_Transformatoren
- UL Сертификаты

US	продукт	www.mdexx.com/XONX2.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
	изоляция	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	продукт	www.mdexx.com/XONX8.E103902 (TEM, TEP, TET, TEU, TAN, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
	изоляция	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Габаритный чертеж

