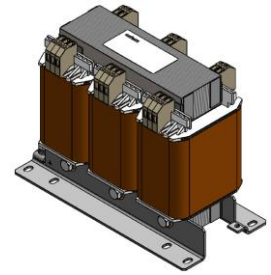




Мощность	1,00 kVA
Вход	Y500-400/D289-230 V AC
Выход	Y 400 / D 230 V AC
Категория	Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор



Представитель изображения

Электрические параметры

Число фаз	3
Номинальная мощность	kVA 1,00
Кратковременная мощность	kVA 3,50
Номинальное входное напряжение	V AC 500-400-289-230
Номинальный входной ток	A AC 1,25-1,56-2,16-2,71
Номинальное выходное напряжение	V AC 400-230
Номинальный выходной ток	A AC 1,44-2,50
Частота	Hz 50...60
Напряжение короткого замыкания	% 4,80 20°C
Векторная группа	IIIiii0
Тип работы	постоянный режим работы
Продолжительность работы	% 100
Материал обмоток	CU
Потери в обмотках	W 67,4
Потери в сердечнике	W 25,4
Суммарные потери	W 92,8
Эффективность (КПД)	% 91,5

Нормы

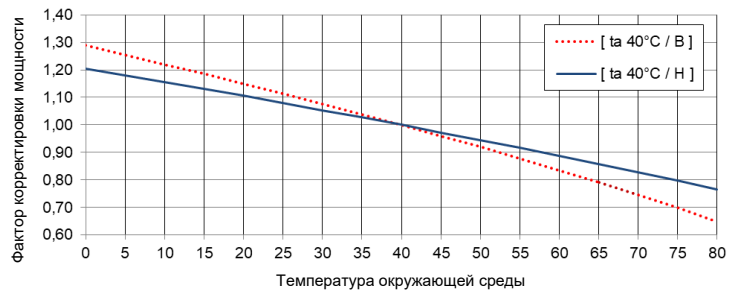
Нормы	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
-------	--

Допуски / Сертификаты

Аппробация	EAC cRUus (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

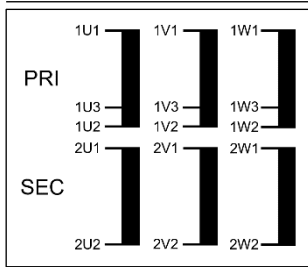
Установка и монтаж

Способ подключения	Резьбовое соединение / Плоский штекер
Способ крепления	Винтовое крепление
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: 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

Передняя сторона: 1U1-1U3-1U2-1V1-1V3-1V2-1W1-1W3-1W2

	U _n [V AC]	I _n [A AC]	Точки подключения 	Соединение 	Защита
PRI1	500	1,25	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	400	1,56	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3	3RV2411-1BA10 / 1,8A (ext.)
	289	2,16	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2 1V1-1U2 1W1-1V2	3RV2411-1DA10 / 2,5A (ext.)
	230	2,71	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3 1V1-1U3 1W1-1V3	3RV2411-1EA10 / 3,1A (ext.)
SEC1	400	1,44	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1AA10 / 1,5A (ext.)
	230	2,50	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2011-1DA10 / 2,6A (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	4025515531982
Страна изготовления	Чешская республика
Количество в упаковке	1
Экспортная маркировка	AL: N / ECCN: N
Номер тарифа таможи	85043200
Вес, брутто	kg 10,7
Вес, нетто	kg 10,2

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.TAP2142-8BC40-0HA0

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
- 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%20Transformatoren)
- UL Сертификаты
 - US *продукт* [www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271%20(TAJ,%20TAM,%20TAP,%20TAW,%20TEF,%20TEV))
 - изоляция* [www.mdexx.com/OBJY2.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597%20(CTB130,%20CTB155,%20ADS180,%20CCC180))
 - CA *продукт* [www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ8.E92271%20(TAJ,%20TAM,%20TAP,%20TAW,%20TEF,%20TEV))
 - изоляция* [www.mdexx.com/OBJY8.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597%20(CTB130,%20CTB155,%20ADS180,%20CCC180))

Габаритный чертеж

