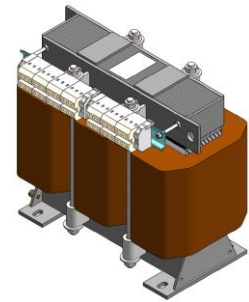


数据表

TAU3012-8CC44-2EA0



容量	5,00 kVA
输入	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
输出	Y 400 / D 230 V AC
类别	线路、控制和隔离变压器



图片代表

电气参数

相数	3
额定容量	kVA 5,00
短时容量	kVA 19,0
额定输入电压	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
额定输入电流	A AC 5,87-6,10-6,34-6,66-6,95-7,27-7,65-8,04-8,46-10,2-10,6-11,0-11,5-12,0-12,6-13,3-13,9-14,7
额定输出电压	V AC 400-230
额定输出电流	A AC 7,22-12,6
频率	Hz 50...60
短路电压	% 3,40 20°C
联结组别	IIIiii0
工作制	S1
运行时间	% 100
绕组材料	CU
线圈损耗	W 260
铁芯损耗	W 70,0
总损耗	W 330
效率	% 93,9

标准

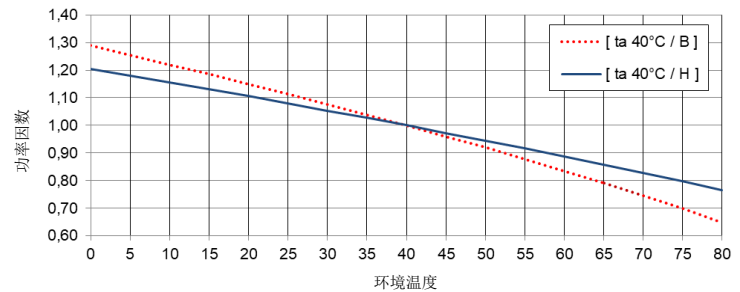
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
----	---

允许 / 证书

批准	ENE cULus (根据客户要求可能获得进一步批准)
符合性声明	CE

环境条件

工作温度	°C	-25 ... +40
储存温度	°C	-25 ... +55
扩展的温度范围	°C	高达 +80 (根据负载特性降低功率后)



相对湿度 (不含冷凝)	%	5 ... 95
冷却方式		自然冷却
安装的海拔高度		到 1000米海拔, 通过降低功率可以实现更高的海拔
过电压类别	(根据 EN 61558)	OVC III
污染程度	(根据 EN 61558)	P2

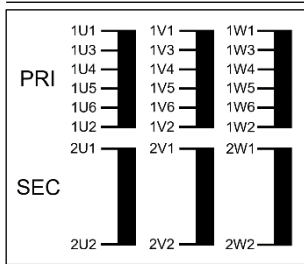
安装和安装

连接方式	螺钉连接
安装类型	螺钉
安装位置	见 „外形图“ 在文档的末尾
尺寸 (高x宽x深)	见 „外形图“ 在文档的末尾
安装尺寸	见 „外形图“ 在文档的末尾
腰型孔	见 „外形图“ 在文档的末尾
电气间距	请参阅章中的技术信息 „更多信息“

安全功能

绝缘等级	根据 EN	等级 H
绝缘等级	根据 UL	CLASS 180
防护等级		IP00 (按要求提供其他保护类型)
防护等级		I
短路强度		有条件地保护

连接表



接线端子

后部:

前部:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2-1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2-1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2 2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子 	连接 	保险丝
PRI1	520	5,87	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 6,5A (ext.)
	500	6,10	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1HA10 / 6,8A (ext.)
	480	6,34	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1HA10 / 7,1A (ext.)
	460	6,66	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 7,4A (ext.)
	440	6,95	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1JA10 / 7,7A (ext.)
	420	7,27	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1JA10 / 8,1A (ext.)
	400	7,65	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1JA10 / 8,5A (ext.)
	380	8,04	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1JA10 / 8,9A (ext.)
	360	8,46	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1JA10 / 9,9A (ext.)
	300	10,2	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	289	10,6	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-4AA10 / 12,0A (ext.)
	277	11,0	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
	266	11,5	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-4AA10 / 13,0A (ext.)
	254	12,0	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-4AA10 / 13,5A (ext.)
	240	12,6	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-4AA10 / 14,0A (ext.)
	230	13,3	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2421-4BA10 / 15,5A (ext.)
	220	13,9	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2421-4BA10 / 16,0A (ext.)
	208	14,7	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4 1V5-1W4 1W5-1U4	3RV2421-4BA10 / 17,0A (ext.)
SEC1	400	7,22	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1HA10 / 7,3A (ext.)
	230	12,6	2U1-2V1-2W1	2U1-2W2 2V1-2U2 2W1-2V2	3RV2011-4AA10 / 13,0A (ext.)



备注 保险丝

保险丝 根据 IEC 60947 | 建议使用的西门子断路器的型号 - 替代是可能的。
保护北美市场根据 UL - 见章 „更多信息“。

一般数据

GTIN / EAN	4052967065321
原产国	捷克
包装单位	1
出口标记	
海关关税编号	85043200
毛重量	kg 49
净重量	kg 40

更多信息

完整目录 变压器/电源/电抗器/滤波器

www.mdexx.com/online-katalog

核心产品系列 变压器

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

技术信息

www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD 数据

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAU3012-8CC44-2EA0

服务支持

■ 操作手册		www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren_(TAM,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU)
■ 证书		www.mdexx.com/downloads/zertifikate
■ EU 符合性声明		www.mdexx.com/Transformatoren_nach_EN_61558_(TAM,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TAW)
■ EAC 认证		www.mdexx.com/EAC_Transformatoren
■ UL 认证	US	产品 www.mdexx.com/XQNX2.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU)
		绝缘 www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)
	CA	产品 www.mdexx.com/XQNX8.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU)
		绝缘 www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180)

外形图

