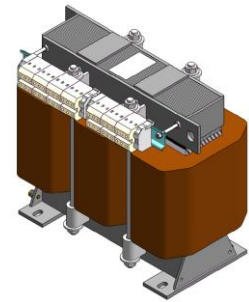


数据表

TAU3012-8BC44-2EA0



容量	5,00 kVA
输入	Y500-400/D289-230 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 500-400-289-230
额定输入电流	A AC 6,11-7,63-10,6-13,2
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	% 3,37 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	% 94,0

标准

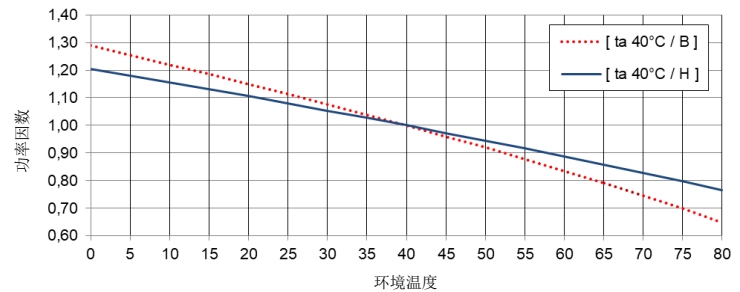
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
----	---

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

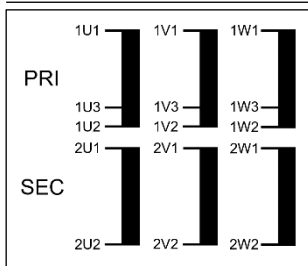
安装和安装

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:

1U1-1U1-1U3-1U2-1V1-1V1-1V3-1V2-1W1-1W1-1W3-1W2 2U1-2U1-2U2-2V1-2V1-2V2-2W1-2W1-2W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子 ♂♂	连接 ♂♂	保险丝
PRI1	500	6,11	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 6,8A (ext.)
	400	7,63	1U1-1V1-1W1	1U3-1V3-1W3	3RV2411-1JA10 / 8,5A (ext.)
	289	10,6	1U1-1V1-1W1	1U1-1W2 1V1-1U2 1W1-1V2	3RV2411-4AA10 / 12A (ext.)
	230	13,2	1U1-1V1-1W1	1U1-1W3 1V1-1U3 1W1-1V3	3RV2421-4BA10 / 15,5A (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 / 13A (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	4052967065284
原产国	捷克
包装单位	1
出口标记	AL:) / ECCN:)
海关关税编号	85043200
毛重量	kg 48
净重量	kg 39,0

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.TAU3012-8BC44-2EA0

服务支持

- 操作手册 [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))
- 证书 www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU 符合性声明 [www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 \(TAM,TAN,TAP,TAT,TAU,TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM,TAN,TAP,TAT,TAU,TAW))

- EAC 认证
- UL 认证

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

外形图

