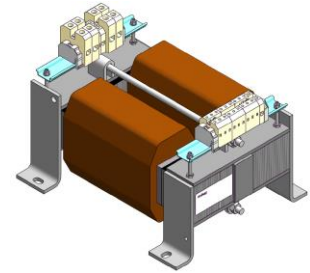


数据表

TAT3912-8ED44-0FA0



容量	8,00 kVA
输入	600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC
输出	230-115 (2x115) V AC
类别	线路、控制和隔离变压器



图片代表

电气参数

相数	1
额定容量	kVA 8,00
短时容量	kVA 27,0
额定输入电压	V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230
额定输入电流	A AC 14,0-14,7-15,3-16,1-16,9-17,6-18,3-19,2-20,3-21,1-35,1-36,6
额定输出电压	V AC 230-115
额定输出电流	A AC 34,8-69,6
频率	Hz 50...60
短路电压	% 3,60 20°C
联结组别	li0
工作制	S1
运行时间	% 100
绕组材料	CU
线圈损耗	W 415
铁芯损耗	W 80,0
总损耗	W 495
效率	% 94,2

标准

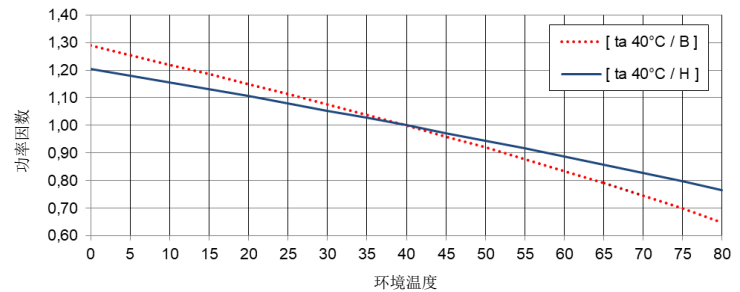
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 1561 / XQNX2-8.E103902
----	---

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

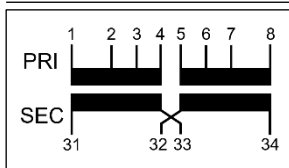
安装和安装

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: 31-31-32-33-34-34
前部: 1-1-2-3-4-5-6-7-8-8

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子	连接	保险丝
PRI1	600	14,0	1-8	4-5	3RV2421-4BA10 / 16,0A (ext.)
	575	14,7	1-8	4-6	3RV2421-4BA10 / 16,5A (ext.)
	550	15,3	1-8	4-7	3RV2421-4CA10 / 17,5A (ext.)
	525	16,1	1-8	3-5	3RV2421-4CA10 / 18,5A (ext.)
	500	16,9	1-8	3-6	3RV2421-4CA10 / 19,5A (ext.)
	480	17,6	1-8	3-7	3RV2421-4CA10 / 20A (ext.)
	460	18,3	1-8	3-7	3RV2421-4CA10 / 21A (ext.)
	440	19,2	1-8	2-5	3RV2421-4CA10 / 22A (ext.)
	415	20,3	1-8	2-6	3RV2431-4EA10 / 23A (ext.)
	400	21,1	1-8	2-7	3RV2431-4EA10 / 24A (ext.)
	240	35,1	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4VA10 / 39A (ext.)
	230	36,6	1-8	1-7 3-8	3RV2431-4VA10 / 41A (ext.)
SEC1	230	34,8	31-34	32-33	3RV2021-4PA10 / 35A (ext.)
	115	69,6	31-34	31-32 33-34	3RV2031-4KA10 / 70A (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	4052967065185
原产国	捷克
包装单位	1
出口标记	AL: N / ECCN: N
海关关税编号	85043200
毛重量	kg 60
净重量	kg 48

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.TAT3912-8ED44-0FA0

服务支持

- 操作手册
- 证书
- EU 符合性声明
- EAC 认证
- UL 认证

[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))

www.mdexx.com/downloads/zertifikate

[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))

www.mdexx.com/EAC_Transformatoren

US 产品 [www.mdexx.com/XQNX2.E103902_\(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU\)](http://www.mdexx.com/XQNX2.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU))

绝缘 [www.mdexx.com/OBJY2.E106597_\(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180))

CA 产品 [www.mdexx.com/XQNX8.E103902_\(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU\)](http://www.mdexx.com/XQNX8.E103902_(TEM,_TEP,_TET,_TEU,_TAN,_TAP,_TAT,_TAU,_TBT,_TBU))

绝缘 [www.mdexx.com/OBJY8.E106597_\(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597_(CTB130,_CTB155,_ADS180,_CCC180))

外形图

