

数据表

TAM3242-8DD40-0FA0



容量	63,0 VA
输入	550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208 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	VA 63,0
短时容量	VA 190
额定输入电压	V AC 550-525-500-480-460-440-415-400-380-230-208
额定输入电流	A AC 0,148-0,155-0,163-0,170-0,177-0,185-0,196-0,204-0,215-0,355-0,392
额定输出电压	V AC 230-115
额定输出电流	A AC 0,274-0,548
频率	Hz 50...60
短路电压	% 8,40 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 6,80
铁芯损耗	W 4,70
总损耗	W 11,5
效率	% 85,0

标准

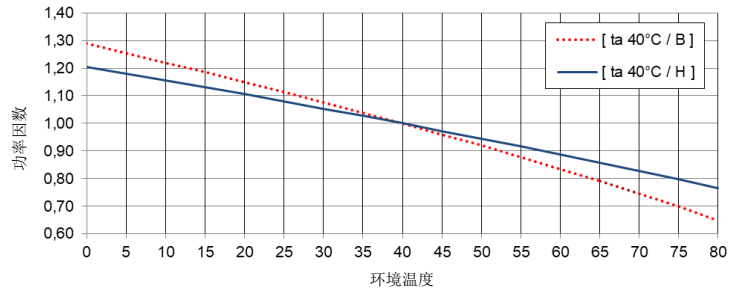
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
----	--

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

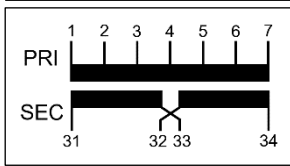
安装和安装

连接方式	螺丝/扁平插头连接
安装类型	螺钉/安装轨
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 B
绝缘等级	根据 UL	CLASS 130
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: 34-33-32-31
前部: 1-2-3-4-5-6-7

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子	连接	保险丝
PRI1	550	0,148	1-7	-	3RV2411-0BA10 / 0,16A (ext.)
	525	0,155	2-7	-	3RV2411-0BA10 / 0,17A (ext.)
	500	0,163	3-7	-	3RV2411-0BA10 / 0,18A (ext.)
	480	0,170	1-6	-	3RV2411-0CA10 / 0,19A (ext.)
	460	0,177	2-6	-	3RV2411-0CA10 / 0,20A (ext.)
	440	0,185	3-6	-	3RV2411-0CA10 / 0,21A (ext.)
	415	0,196	1-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,22A (ext.)
	400	0,204	2-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,23A (ext.)
	380	0,215	3-5	-	3RV2411-0CA10 / 0,24A (ext.)
	230	0,355	2-4	-	3RV2411-0FA10 / 0,40A (ext.)
	208	0,392	3-4	-	3RV2411-0FA10 / 0,44A (ext.)
SEC1	230	0,274	31-34	32-33	3RV2011-0DA10 / 0,28A (ext.)
	115	0,548	31-34	31-32 33-34	3RV2011-0GA10 / 0,55A (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	4025515565208
原产国	捷克
包装单位	1
出口标记	AL: N / ECCN: N
海关关税编号	85043180
毛重量	kg 1,8
净重量	kg 1,6

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.TAM3242-8DD40-0FA0

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
- EU 符合性声明
- EAC 认证
- UL 认证

		www.mdexx.com/downloads/zertifikate
		www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW)
		www.mdexx.com/EAC Transformatoren
US	产品	www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	绝缘	www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
CA	产品	www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	绝缘	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

外形图

