

数据表

TAM6442-8JD40-0FA0



容量	2,00 kVA
输入	400-230 +/-15V 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 2,00
短时容量	kVA 9,70
额定输入电压	V AC 415-400-385-245-230-215
额定输入电流	A AC 5,34-5,54-5,75-9,04-9,63-10,3
额定输出电压	V AC 230-115
额定输出电流	A AC 8,70-17,4
频率	Hz 50...60
短路电压	% 1,76 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 41,1
铁芯损耗	W 28,6
总损耗	W 69,7
效率	% 96,6

标准

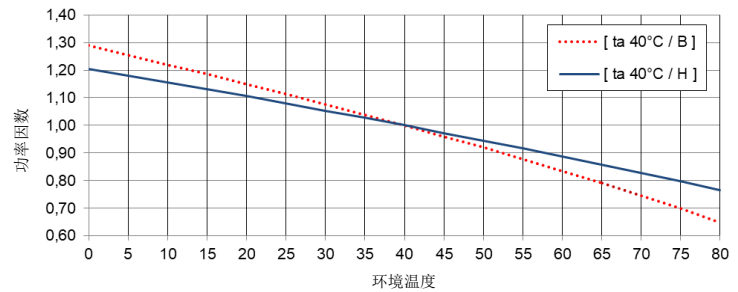
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
----	--

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

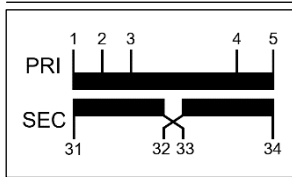
安装和安装

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

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子	连接	保险丝
PRI1	415	5,34	1-5	-	3RV2411-1HA10 / 5,8A (ext.)
	400	5,54	2-5	-	3RV2411-1HA10 / 6,0A (ext.)
	385	5,75	3-5	-	3RV2411-1HA10 / 6,3A (ext.)
	245	9,04	1-4	-	3RV2411-1KA10 / 10,0A (ext.)
	230	9,63	2-4	-	3RV2411-1KA10 / 10,5A (ext.)
	215	10,3	3-4	-	3RV2411-1KA10 / 11,0A (ext.)
SEC1	230	8,69	31-34	32-33	3RV2011-1JA10 / 8,8A (ext.)
	115	17,4	31-34	31-32 33-34	3RV2021-4BA10 / 17,5A (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	4025515531005
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 22,0
净重量	kg 21,3

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

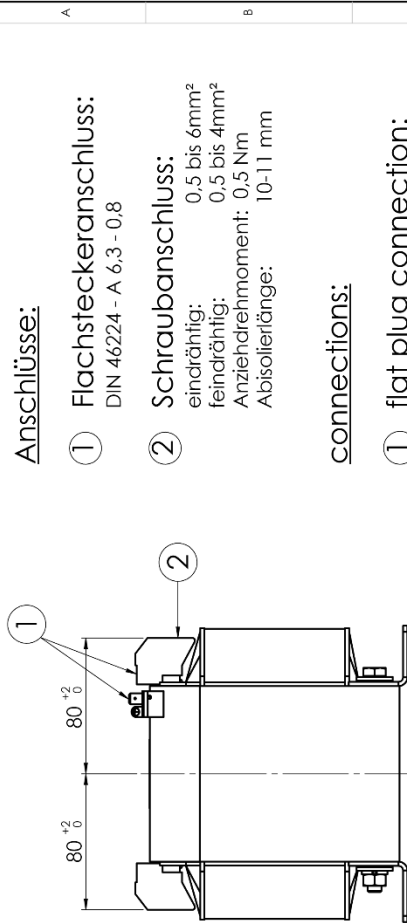
EPLAN / CAD 数据

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM6442-8JD40-0FA0

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/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/XPT08.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
绝缘 www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

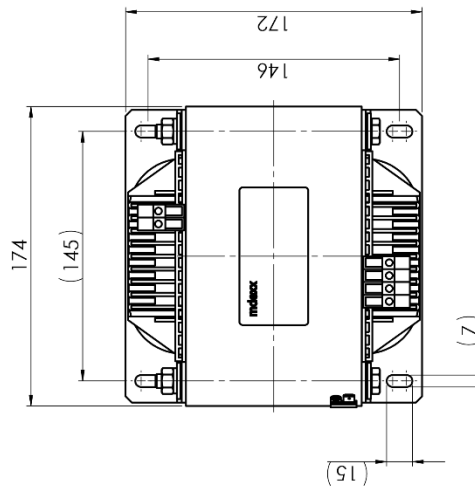
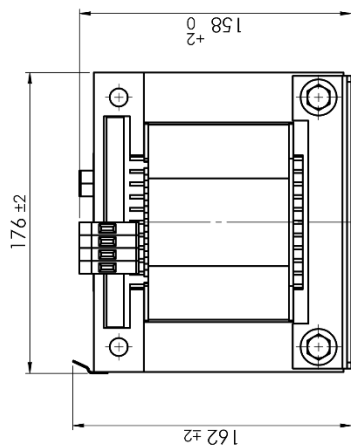
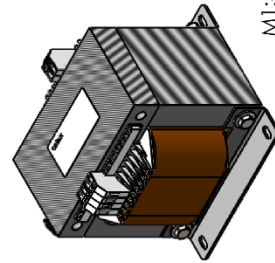
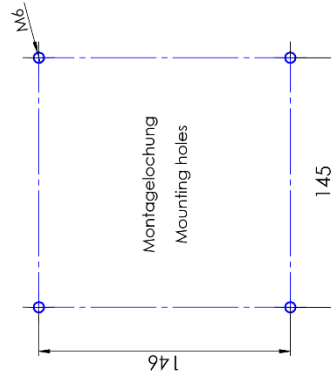


Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6,3 - 0,8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrängig: 0,5 bis 6 mm²
feindrängig: 0,5 bis 4 mm²
Anziehdrehmoment: 0,5 Nm
Absolierlänge: 10-11 mm

connections:

- ① **flat plug connection:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **screw connection:**
single wire: 0.5 to 6 mm²
finely stranded: 0.5 to 4 mm².
tightening torque: 0.5 Nm
stripping length: 10-11 mm



Technische Aspekte Anzeigeelemente nach TNK 116-03		Freimasse n.	Maßstab: 1:2,5	Gewicht: ca. max. 23 Kg
		ISO 2768-m	Halbzeug	
Projekt	Benennung Transformator / transformer			
Zusatz	Erstell.	30.10.2006	KARNOVSKY	MLFB: TAM644.-
	Gepr.	06.01.2021	LINNECK	
	Freig.	06.01.2021	LINNECK	
		Format Zeichnungsnummer A 3 MTZAM1270-04		Index A
Ersetzt für:		Ersetzt durch:		Blatt 2 2 Bl.

Klemmenanzahl und Position können variieren!
Number of terminals and position can vary!