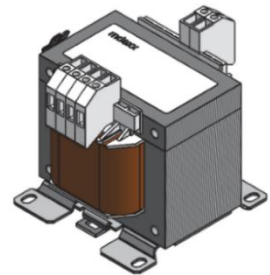


数据表

TAM5242-5MT10-0FA0



容量	630 VA
输入	690 +/-5% V AC
输出	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	1
额定容量	VA 630
短时容量	kVA 2,35
额定输入电压	V AC 725-690-655
额定输入电流	A AC 0,97-1,02-1,08
额定输出电压	V AC 230
额定输出电流	A AC 2,74
频率	Hz 50...60
短路电压	% 4,24 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 27,8
铁芯损耗	W 25,0
总损耗	W 52,8
效率	% 92,0

标准

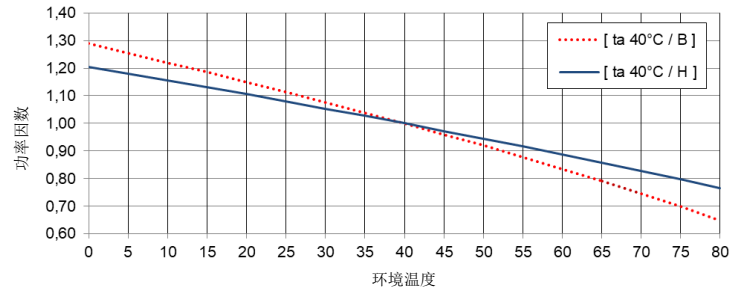
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4
----	--------------------------

允许 / 证书

批准	EN (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

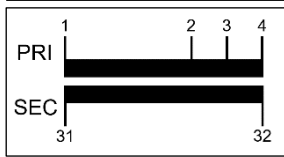
安装和安装

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
防护等级		IP00 (按要求提供其他保护类型)
防护等级		
短路强度		有条件地保护

连接表



接线端子

后部: 32-31
前部: 1-2-3-4

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子	连接	保险丝
PRI1	725	0,97	1-4	-	3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.)
	690	1,02	1-3	-	3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.)
	655	1,08	1-2	-	3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.)
SEC1	230	2,74	31-32	-	3RV2011-1DA10 / 2,8A (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	4025515526605
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 8,4
净重量	kg 7,9

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

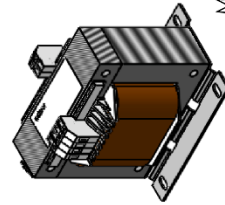
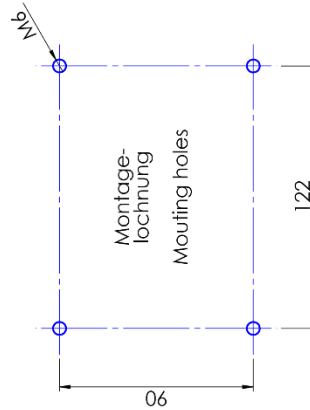
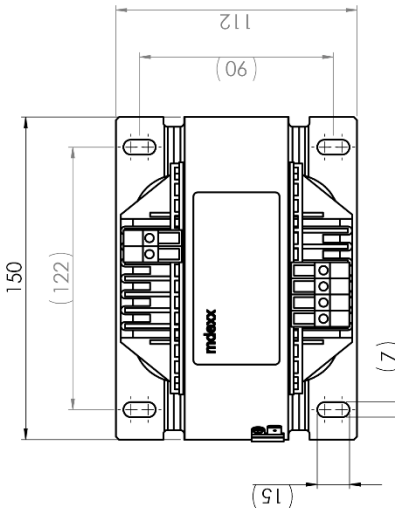
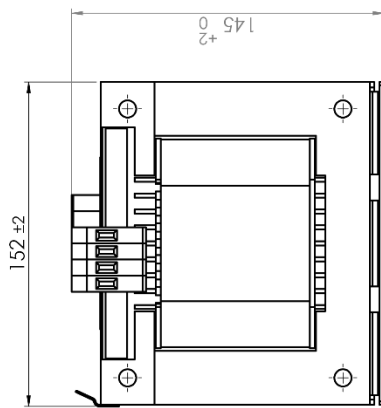
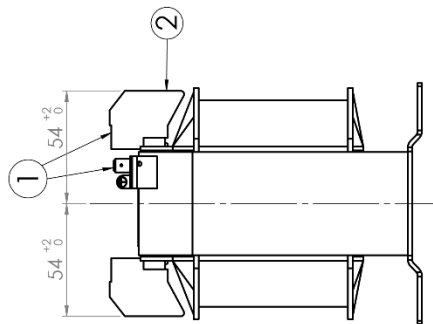
ePLAN / CAD 数据

www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM5242-5MT10-0FA0

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 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 www.mdexx.com/EAC_Transformatoren

外形图



Anschlüsse:

- ① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② **Schraubanschluss:**
eindrätig: 0.5 bis 6 mm²
feindrätig: 0.5 bis 4 mm²
Anziehdrehmoment: 0.5 Nm
Absolütlänge: 10-11 mm

connections:

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

M1:4

C	Schloßkopf auf Englisch umgestellt.			16.11.2020	BORCHERS
index				date	name
technical specifications	modification unterminated dimension scale: 1:2 ISO 2768 - m 			weight: approx. max. 8,0KG	
project	description Transformer / transformer				
annex	drawn	date	name	EI 150N/48	
	checked	12.12.2016	BORCHERS		
	released	06.01.2021	LINNECK	Type TAM524 -	
			size		drawing number
			A 3		TZAM218-60
			sheet		1
			total		1
replacement for:					

Klemmenanzahl und Position können variieren!