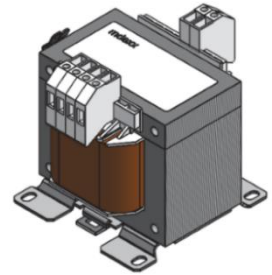


数据表

TAM3242-5FJ10-0FA0



容量	63,0 VA
输入	500 +/-5% V AC
输出	110 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 525-500-475
额定输入电流	A AC 0,158-0,166-0,174
额定输出电压	V AC 110
额定输出电流	A AC 0,573
频率	Hz 50...60
短路电压	% 8,67 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 6,10
铁芯损耗	W 4,70
总损耗	W 10,8
效率	% 85,0

标准

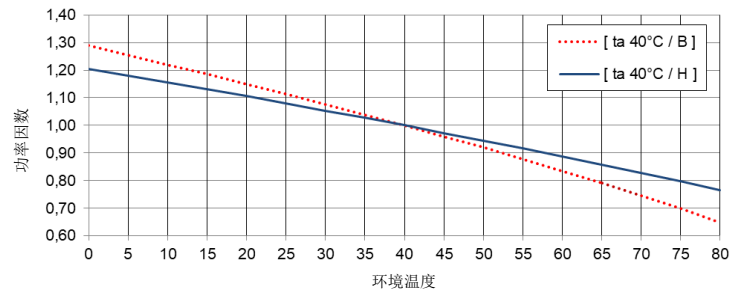
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
----	--

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 ... +50
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

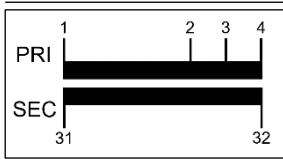
安装和安装

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		
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	525	0,158	1-4	-	3RV2411-0BA10 / 0,17 A (ext.)
	500	0,166	1-3	-	3RV2411-0BA10 / 0,18 A (ext.)
	475	0,174	1-2	-	3RV2411-0CA10 / 0,19 A (ext.)
SEC1	110	0,573	31-32	-	3RV2011-0HA10 / 0,58 A (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	4025515511793
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 1,6
净重量	kg 1,4

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.TAM3242-5FJ10-0FA0

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
- 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/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
	绝缘	www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

外形图

ANSCHLÜSSE:

① **Flachsteckeranschluss:**
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8

② **Schraubanschluss:**
eindröhlig: 0.5 bis 6mm²
feindröhlig: 0.5 bis 4mm²
Anziehdrehmoment: 0.5 Nm
Abisolierlänge: 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

M1:2

Montagelochung M1:2
Mounting holes M1:2

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

PROPRIETARY DATA
ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALS BETRIEBSEHEMNIS ANVERTRAUT
RESERVADOS COMO SECRETO INDUSTRIAL
CONFIDADO TODOS LOS DERECHOS

technical specifications

untoleranced dimension	ISO 2768 - m	scale:	1:1	weight: approx. max. 1,4 Kg
description	Transformator / transformer			
name	BORCHERS	date	06.07.2020	
checked	LINNECK	checked	05.01.2021	
released	LINNECK	released	05.01.2021	
project				
annex				
size	A 3	drawing number	MTZAM218-53	index
sheet	2	replacement through:		C
total	2			