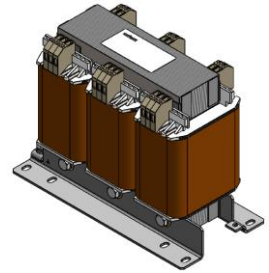


数据表

TAP3042-8CC40-0HA0



容量	4,00 kVA
输入	Y500-440-380+/-20/D289-254-220+/-11 V AC
输出	Y 400 / D 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	3
额定容量	kVA 4,00
短时容量	kVA 20,0
额定输入电压	V AC 520-500-480-460-440-420-400-380-360-300-289-277-266-254-240-230-220-208
额定输入电流	A AC 4,67-4,86-5,06-5,28-5,52-5,78-6,07-6,39-6,74-8,09-8,40-8,76-9,13-9,56-10,1-10,6-11,0-11,7
额定输出电压	V AC 400-230
额定输出电流	A AC 5,77-10,0
频率	Hz 50...60
短路电压	% 2,83 20°C
联结组别	IIIiii0
工作制	S1
运行时间	% 100
绕组材料	CU
线圈损耗	W 136
铁芯损耗	W 68,8
总损耗	W 205
效率	% 95,0

标准

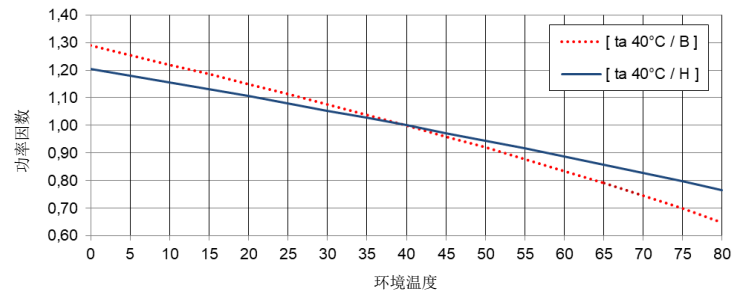
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
----	--

允许 / 证书

批准	ENE C _{us} (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

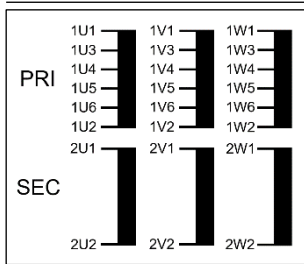
安装和安装

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:

2U1-2U2-2V1-2V2-2W1-2W2

前部:

1U1-1U3-1U4-1U5-1U6-1U2-1V1-1V3-1V4-1V5-1V6-1V2-1W1-1W3-1W4-1W5-1W6-1W2

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	端子 	连接 	保险丝
PRI1	520	4,67	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1GA10 / 5,4A (ext.)
	500	4,86	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1GA10 / 5,6A (ext.)
	480	5,06	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1GA10 / 5,8A (ext.)
	460	5,28	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 6,0A (ext.)
	440	5,52	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1HA10 / 6,3A (ext.)
	420	5,78	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1HA10 / 6,6A (ext.)
	400	6,07	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1HA10 / 7,0A (ext.)
	380	6,39	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1HA10 / 7,4A (ext.)
	360	6,74	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1JA10 / 8,2A (ext.)
	300	8,09	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-1KA10 / 9,1A (ext.)
	289	8,40	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-1KA10 / 9,5A (ext.)
	277	8,76	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-1KA10 / 9,9A (ext.)
	266	9,13	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-1KA10 / 10,5A (ext.)
	254	9,56	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-1KA10 / 11,0A (ext.)
	240	10,1	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-4AA10 / 11,5A (ext.)
	230	10,6	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2411-4AA10 / 12,5A (ext.)
SEC1	400	5,77	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV2011-1GA10 / 5,8A (ext.)
	230	10,0	2U1-2V1-2W1	2U2-2V1 2V2-2W1 2W2-2U1	3RV2011-1KA10 / 10,5A (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	4025515532347
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 48
净重量	kg 39,4

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.TAP3042-8CC40-0HA0

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

