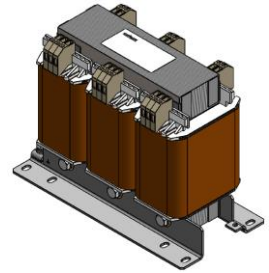


数据表

TAP2142-8CC40-0HA0



容量	1,00 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 1,00
短时容量	kVA 3,50
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 1,19-1,24-1,29-1,35-1,41-1,48-1,55-1,63-1,72-2,07-2,15-2,24-2,33-2,44-2,58-2,70-2,82-2,98
额定输出电压	V AC 400-230
额定输出电流	A AC 1,44-2,50
频率	Hz 50...60
短路电压	% 5,64 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 70,0
铁芯损耗	W 11,5
总损耗	W 81,5
效率	% 92,0

标准

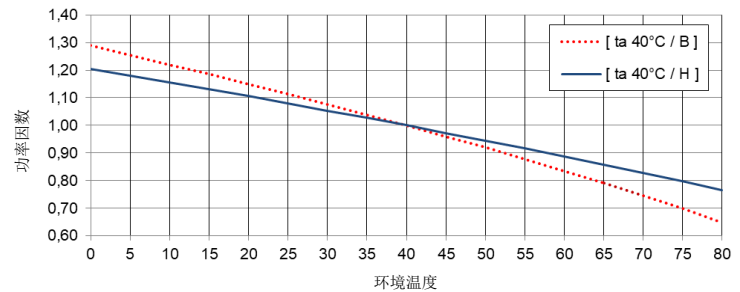
标准	EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271
----	--

允许 / 证书

批准	ENEC 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

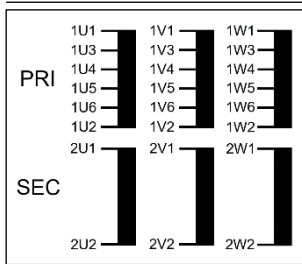
安装和安装

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:

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	1,19	1U1-1V1-1W1	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1AA10 / 1,3A (ext.)
	500	1,24	1U1-1V1-1W1	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1AA10 / 1,4A (ext.)
	480	1,29	1U1-1V1-1W1	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1AA10 / 1,5A (ext.)
	460	1,35	1U3-1V3-1W3	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1BA10 / 1,5A (ext.)
	440	1,41	1U3-1V3-1W3	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1BA10 / 1,6A (ext.)
	420	1,48	1U3-1V3-1W3	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1BA10 / 1,7A (ext.)
	400	1,55	1U4-1V4-1W4	1U2-1V2-1W2	3RV2411-1BA10 / 1,8A (ext.)
	380	1,63	1U4-1V4-1W4	1U6-1V6-1W6	3RV2411-1BA10 / 1,9A (ext.)
	360	1,72	1U4-1V4-1W4	1U5-1V5-1W5	3RV2411-1CA10 / 2,1A (ext.)
	300	2,07	1U1-1V1-1W1	1U2-1V1 1V2-1W1 1W2-1U1	3RV2411-1DA10 / 2,4A (ext.)
	289	2,15	1U1-1V1-1W1	1U6-1V1 1V6-1W1 1W6-1U1	3RV2411-1DA10 / 2,5A (ext.)
	277	2,24	1U1-1V1-1W1	1U5-1V1 1V5-1W1 1W5-1U1	3RV2411-1DA10 / 2,6A (ext.)
	266	2,33	1U3-1V3-1W3	1U2-1V3 1V2-1W3 1W2-1U3	3RV2411-1DA10 / 2,7A (ext.)
	254	2,44	1U3-1V3-1W3	1U6-1V3 1V6-1W3 1W6-1U3	3RV2411-1DA10 / 2,8A (ext.)
	240	2,58	1U3-1V3-1W3	1U5-1V3 1V5-1W3 1W5-1U3	3RV2411-1EA10 / 2,9A (ext.)
	230	2,70	1U4-1V4-1W4	1U2-1V4 1V2-1W4 1W2-1U4	3RV2411-1EA10 / 3,1A (ext.)
	220	2,82	1U4-1V4-1W4	1U6-1V4 1V6-1W4 1W6-1U4	3RV2411-1EA10 / 3,2A (ext.)
	208	2,98	1U4-1V4-1W4	1U5-1V4 1V5-1W4 1W5-1U4	3RV2411-1EA10 / 3,4A (ext.)
SEC1	400	1,44	2U1-2V1-2W1	2U2-2V2-2W2	3RV1011-1BA10 / 1,7A (ext.)
	230	2,50	2U1-2V1-2W1	2U2-2V1 2V2-2W1 2W2-2U1	3RV1011-1DA10 / 3,0A (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	4025515532019
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 10,9
净重量	kg 10,4

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.TAP2142-8CC40-0HA0

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

