

低压变压器, 1,25-125 kVA, IP00

2LT-00型号

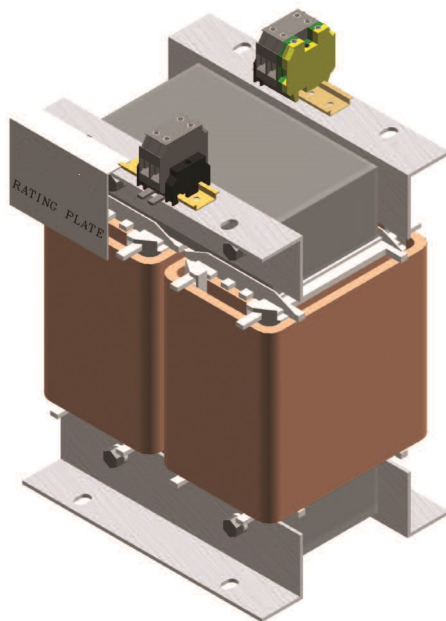
1.25至125kVA开放式单相的非防短路变压器是依据EN61558-2-4, IEC60076和IEC60726标准来设计的。标准型号被设计成初级和次级线圈分开的隔离变压器; 防护等级可达IP23; 附件可选项: 报警和跳闸的温度控制单元[TC], PT100传感器[PT], RTD传感器[RTD]。

应用:

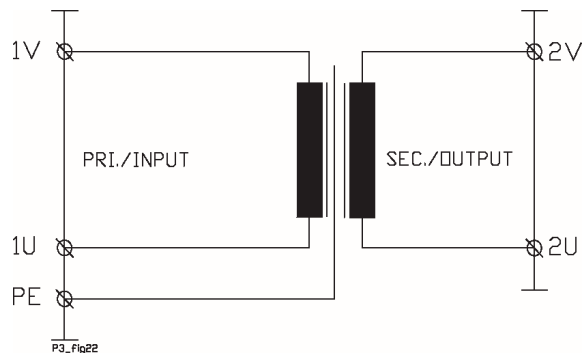
对于转变电压上下波动, 或者需要在初级和次级之间需要电流隔离的安装环境来说, 这是理想的设计。例如电动马达, 压缩机, 冷却装置, 自动清洗机等等。定制设计的可以拥有其他电压, 频率, 初级和次级之间静电屏蔽, 规则, 运输轮子或者其他特征。

技术参数

- 输入电压: 115V to 1000V
- 频率: 47-63Hz
- 输出电压: 115V to 1000V
- 设计依据: EN61558-2-4, D.N.V., IEC60726 / IEC60076
- 测试/绝缘电压: 3kV AC RMS
- 安全等级: I (端子接地)
- 绝缘等级: F (155°C) - 标准选项
H (180°C) - 可选项
- 环境温度 (t_a): 45°C (D.N.V)
- 防护等级: IP00
- 连接方式: - 接线端子
- 铜排



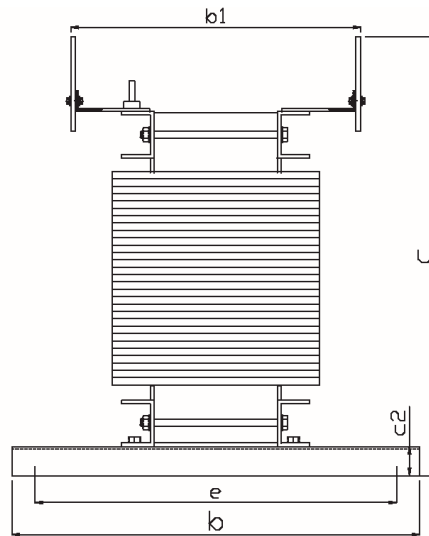
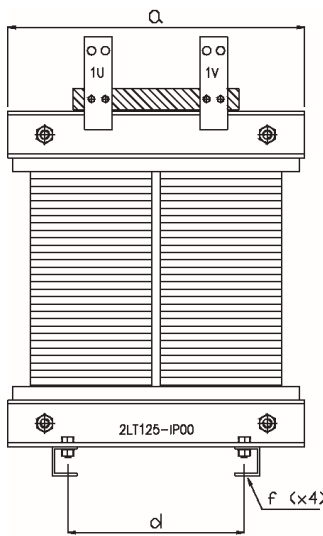
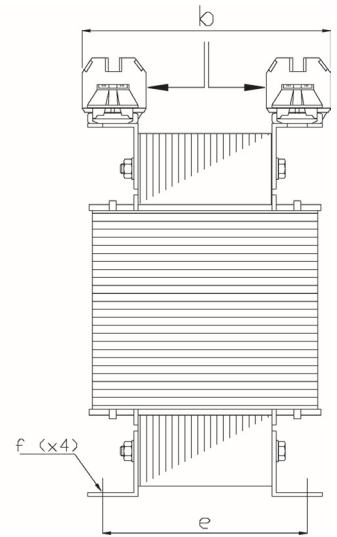
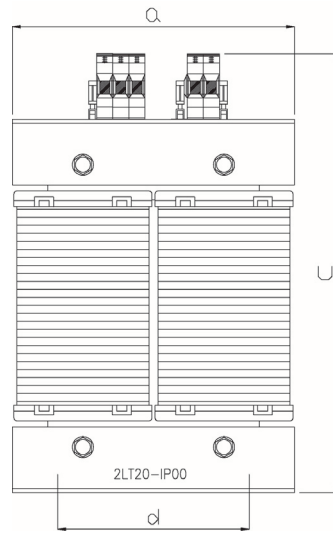
接线图



我们声明并且担保所有变压器设计依据以下标准:
IEC60726, IEC60076, D.N.V., EN55014:1993
(EN55014-1:1997), EN61000-3-2:1995,
EN61000-3-3:1995, EN55104:1995 (EN55014-2:1997),
EN50081-1:1992, EN50082-2:1995 依据以下指示;
L.V.D 73/23/EEC, 93/68/EEC, EMC 89/336/EEC,
91/263/EEC.

*所有数据仅供辅助选型使用,
Veconal保留技术变更的权利。

2LT1.25 - 2LT20



2LT25 - 2LT125

尺寸 & 重量

容量 (kVA)	型号	尺寸 (mm)								重量 (kg)
		a	b	c	b1	c2	d	e	f ^(a)	
1.25	2LT1.25	152	150	255	-	-	100	95	7x13	15
2.0	2LT2.0	176	165	285	-	-	112	107	10x18	21
3.0	2LT3.0	200	185	325	-	-	124	119	10x18	28
4.0	2LT4.0	240	213	380	-	-	144	125	10x18	35
5.0	2LT5.0	240	228	380	-	-	144	140	10x18	42
6.3	2LT6.3	240	243	380	-	-	144	155	10x18	48
8.0	2LT8.0	280	240	440	-	-	176	143	12x18	55
10.0	2LT10.0	280	270	440	-	-	176	173	12x18	72
12.5	2LT12.5	280	300	440	-	-	176	203	12x18	90
16	2LT16.0	320	300	500	-	-	196	184	13x20	100
20	2LT20.0	320	330	500	-	-	196	214	13x20	128
30	2LT30.0	370	520	670	275	50	210	470	14,0	149
40	2LT40.0	410	520	720	285	50	210	470	14,0	167
50	2LT50.0	410	520	720	307	50	210	470	14,0	202
63	2LT63.0	490	630	860	345	100	250	580	18,0	246
80	2LT80.0	490	630	860	374	100	250	580	18,0	286
100	2LT100	570	700	940	375	100	290	650	18,0	373
125	2LT125	570	700	940	405	100	290	650	18,0	435

*所有数据仅供辅助选型使用，
Vecona保留技术变更的权利。