

水冷变压器和电抗器

3LT-AFWF型

中低压水冷外壳方案的配电和整流变压器。风冷或者水冷变压器设计依据非常好的久经考验的技术，我们着重强调高度的定制化机械方案同时更易于现场安装。

风冷或者水冷设计高效地将发热损耗从变压器和周围运输出去，从而无论地点还是季节都能获得一个比较稳定的环境温度。

根据不同的环境温度，风冷或者水冷都可以降低冷却所需功率。

应用:

典型应用在船舶、近海设施、石油钻井平台和其他需要风冷水冷的过程控制工业。

技术详情:

- 设计依据 IEC60726 和 IEC60076 标准 - CE-标识的
- 绝缘等级 F级 或者H级
- 低噪音水平
- 标准的额定功率从400 kVA 到 5000 kVA
- 电压范围可达 12 kV
- 风冷或者水冷 (AFWF) 设计
- 淡水冷却 (所供淡水最大温度 38°C)
- 防泄漏装置, 水量表, 和PT100传感器在变压器和舱内空气中。
- 底部进线缆或者定制化
- 有效的散热器风扇驱动冷却——30%额外功率
- 散热器用单冷却管或双冷却管冷却器
- 内部使用工作电压取自主变压器或者集成控制变压器
- 依据5标准的外壳尺寸设计

*所有数据仅供辅助选型使用, Vecona保留技术变更的权利。

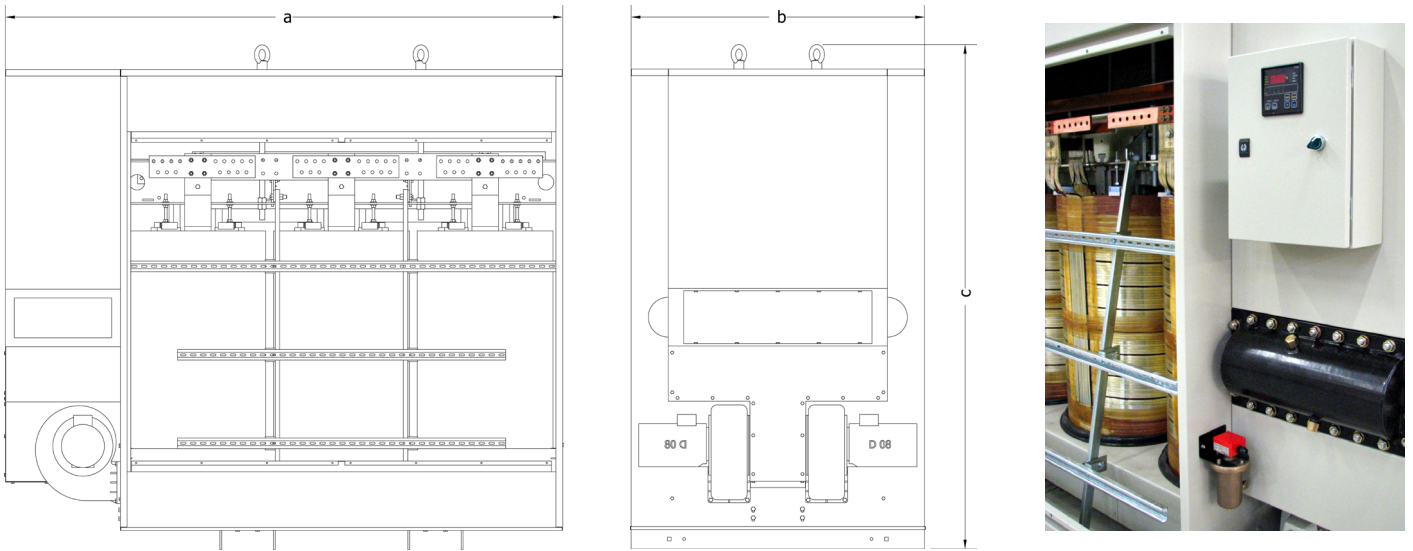


水冷电抗器

水冷电抗器将铝制的水冷却单元集成到了线圈里面。



尺寸



型号	最大功率 (KVA)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	重量 (kg)	电压 (V)
3LT400AFWF	540	2070	1010	1600	1400	100-1000
3LT630AFWF	900	2070	1010	1600	1900	100-1000
3LT800AFWF	1100	2000	1325	1800	2100	100-1000
3LT1000AFWF	1400	2000	1325	1800	2600	100-1000
3LT1250AFWF	1700	2000	1325	1800	3100	100-1000
3LT1600AFWF	2100	2500	1325	2100	3500	100-1000
3LT2000AFWF	2500	2500	1325	2100	4100	100-1000
3LT2500AFWF	3150	2500	1325	2100	5500	100-1000
3LT3150AFWF	4000	3000	1325	2400	7000	100-1000
3LT4000AFWF	5000	3000	1325	2400	8500	100-1000
I2-pulse						
3LT400DSAFWF	540	2070	1010	1600	1500	100-1000
3LT630DSAFWF	900	2070	1010	1600	2050	100-1000
3LT800DSAFWF	1100	2000	1325	1800	2300	100-1000
3LT1000DSAFWF	1400	2000	1325	1800	2900	100-1000
3LT1250DSAFWF	1700	2000	1325	1800	3400	100-1000
3LT1600DSAFWF	2100	2500	1325	2100	3800	100-1000
3LT2000DSAFWF	2500	2500	1325	2100	4500	100-1000
3LT2500DSAFWF	3150	2500	1325	2100	5900	100-1000
3LT3150DSAFWF	4000	3000	1325	2400	7500	100-1000
3LT4000DSAFWF	5000	3000	1325	2400	9100	100-1000

*所有数据仅供辅助选型使用，
Vecona保留技术变更的权利。