

LZZBJ77-35NH型电流互感器

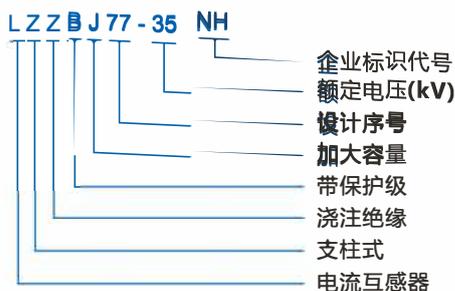


1 概述

LZZBJ77-35NH电流互感器适用于额定频率为50Hz或60Hz、额定电压为35kV的电力系统供电气测量和保护用。

产品执行标准为GB/T 20840.2。

2 型号及其含义



3 正常使用条件

- 安装场所：户内
- 环境温度：-25℃~+40℃
- 海拔高度：不超过2000m
- 大气条件：大气中无严重污秽

4 技术参数

4.1 LZZBJ77-35NH型电流互感器的技术参数

产品型号	额定一次电流 (A)	准确级及组合	额定输出 (VA)	额定短时热电流kA/s (方均根值)	额定动稳定电流kA (峰值)
LZZBJ77-35 NH	50~300	0.2S/10P20/ 10P20/10P20	20/20/20/20	100I _n	250I _n
	400~500			31.5/2	80
	600~800			31.5/4	160
	1000~1200				
	1500~2000			40/4	

4.2 额定二次电流：5A或1A

4.3 绝缘水平：40.5/95/185kV

6 外形图及安装尺寸

5 结构与特点

本型互感器为环氧树脂浇注全封闭结构，其铁心采用微晶合金或优质导磁硅钢片绕制成环形，二次导线均匀绕制在上面。一次导体外包加强绝缘绕制，以避免导体之间匝间短路。产品底板上有接地螺栓及供安装用的四个安装孔。

