

# LZZBJ77-35NH型电流互感器

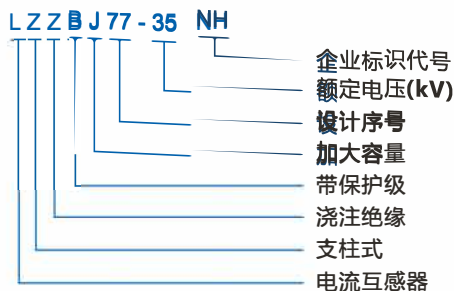


## 1 概述

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/<br>10P20/10P20 | 20/20/20/20 | 100I <sub>n</sub>  | 250I <sub>n</sub> |
|               | 400~500    |                            |             | 31.5/2             | 80                |
|               | 600~800    |                            |             | 31.5/4             | 160               |
|               | 1000~1200  |                            |             | 40/4               |                   |
|               | 1500~2000  |                            |             |                    |                   |

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。

