

LZZBJ9-10C5型电流互感器

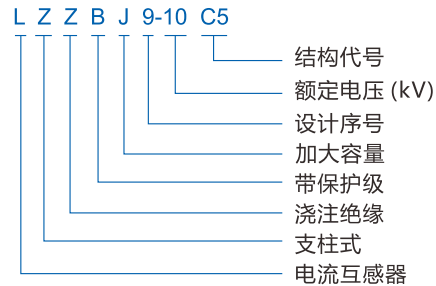


1 概述

LZZBJ9-10C5电流互感器适用于额定频率为50Hz、额定电压为10kV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



4 技术参数

4.1 LZZBJ9-10C5电流互感器的技术参数

产品型号	额定一次电压 (V)	准确级组合	额定输出 (VA)	额定短时热电流, kA (方均根值)	额定动稳定电流, kA (峰值)
LZZBJ9-10C5	5~400	0.2S/0.5/10P20	20	90I _n	225I _n
	500~1000	0.2S/0.5/10P30		80I _n	200I _n
	1200~3150			80	160

4.2 额定二次电流: 5A或1A

4.3 绝缘水平: 12/42/75kV

4.4 爬电比距: 25mm/kV

4.5 重量: 40kg

5 结构与特点

LZZBJ9-10C5电流互感器是利用电磁感应原理而进行工作的全封闭浇注支柱式结构电流互感器, 其铁心采用微晶合金或优质导磁硅钢片绕制成形, 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4个安装孔可供安装。

LZZBJ9-10C5电流互感器为环氧树脂浇注全封闭结构, 具有优良的绝缘性能和防潮能力。产品结构紧凑, 爬距大, 局放小, 运行安全可靠。

3 正常使用条件

- 安装场所: 户内
- 环境温度: -25°C~+40°C
- 海拔高度: 不超过3000m
- 大气条件: 大气中无严重污秽

6 外形图及安装尺寸

