

LZZBJ9-12/175b/2(4)型电流互感器

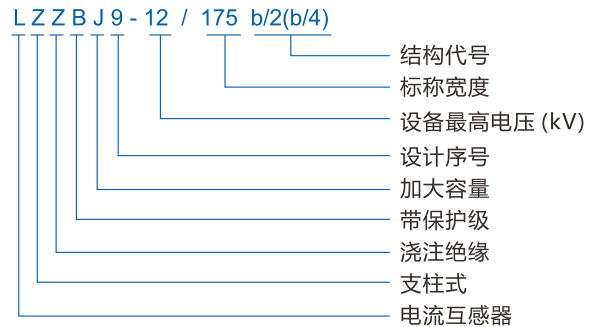


1 概述

LZZBJ9-12/175b/2(4)系列电流互感器适用于额定频率为50Hz或60Hz、额定电压为10kV的电力系统中，作电能计量、电流测量和继电保护用。

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1500m
- 大气条件：大气中无严重污秽

4 技术参数

4.1 LZZBJ9-12/175b/2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)	额定动稳定电流 (kA)
LZZBJ9-12/175b/2	20~60			120I _n	300 I _n
	75	0.2/10P10	10/20	9	22.5
	100	0.2/10P15	10/20	12	30
	150	0.5/10P10	20/20	18	45
	200	0.5/10P15	20/20	21	52.5
	300			24.5	61.25
	400~500	0.2/10P10	10/30		
		0.2/10P15	10/20	32	80
		0.5/10P10	20/30		
		0.5/10P15	20/20		
	600			32	80
	800~1000	0.2/10P10	15/30	50	125
		0.2/10P15	15/20		
		0.5/10P10	30/30		
	1200~1250	0.5/10P15	30/20	50	125
1500~2500	0.2/10P10	30/30			
	0.2/10P15	30/30			
	0.5/10P10	60/30	63	157.5	
3000~3150	0.5/10P15	60/30			

LZZBJ9-12/175b/2(4)型电流互感器

LZZBJ9-12/175b/4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)	额定动稳定电流 (kA)
LZZBJ9-12/175b/4	20~150	0.2/5P10/10P15	10/20/20	$120I_n$	$300I_n$
	200	0.5/5P10/10P20	10/20/15	21	52.5
	300	0.2/5P10/10P15	10/20/20	24.5	61.25
	400~500	0.5/5P10/10P20	15/20/15	32	80
	600~800	0.2/5P10/10P15	10/20/30	50	125
		0.5/5P10/10P20	15/20/20		
	1000~1250	0.2/5P10/10P15	10/30/30	50	125
	1500~2000	0.5/5P10/10P20	30/30/20	63	157.5
	2500	0.2/5P10/10P15	20/30/30	63	157.5
		0.5/5P10/10P20	40/30/20		
	3000~3150	0.2/5P10/10P15	20/20/20	63	157.5
		0.5/5P10/10P20	40/20/15		

4.2 额定二次电流：5A或1A

4.3 绝缘水平：12/42/75kV

4.4 重量：LZZBJ9-12/175b/2：26kg

LZZBJ9-12/175b/4：42kg

5 结构与特点

本系列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。该系列产品结构紧凑、体积小、重量轻且容易表面清洁。二次接线处装有接线盒，产品底板上有8个安装孔可供安装。

6 外形图及安装尺寸

