

LDJ5-35Q/300型电流互感器

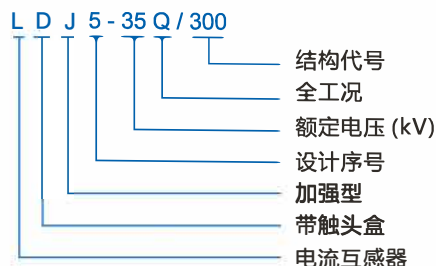


1 概述

LDJ5-35Q/300电流互感器适用于额定频率为50Hz、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°C~+40°C
- 海拔高度：不超过1000m
- 大气条件：大气中无严重污秽

4 技术参数

4.1 互感器的额定值

产品型号	额定一次电流 (A)	额定二次电流 (A)	准确级组合与相应的额定输出 (VA)				额定短时热电流kA (方均根值)	额定动稳定电流kA (峰值)
			0.2/10P10	0.5/10P10	0.2/0.5	10P10/10P10		
LDJ5-35Q/300	30	5 或 1	10/30	20/30	10/20	20/20	3	7.5
	40		10/30	20/30	10/20	20/20	4	10
	50		10/30	20/30	10/20	20/20	7.5	18.75
	75		10/30	20/30	10/20	20/20	11.25	28
	100		10/30	20/30	10/20	20/20	15	37.5
	150		10/30	20/30	10/20	20/20	22.5	56.25
	200		10/30	20/30	10/20	20/20	30	75
	300		10/30	20/30	10/20	20/20	45	100
	400		10/40	15/40	10/15	20/20	63	130
	500		10/40	15/40	10/15	25/25	63	130
	600		10/50	30/50	10/30	30/30	63	130
	800		15/50	30/50	15/30	30/30	63	130
	1000		20/50	50/50	20/50	40/40	80	130
	1250		20/50	50/50	20/50	40/40	80	130
	1500		30/50	50/50	30/50	50/50	80	130
	2000		30/50	50/50	30/50	50/50	80	130

4.2 额定二次电流：5A或1A

4.3 绝缘水平：40.5/95/185kV

5 结构与特点

本型互感器为带触头安装、加强绝缘环氧树脂全封闭结构，具有优良的绝缘性能和防潮能力。

该产品轮廓清晰，外形美观，并容易做到表面清洁。