



报告查询
No:22133Y31199

检测报告

TEST REPORT

报告编号 22133Y31199
REPORT NO.

产品名称 漏电断路器
NAME OF SAMPLE

型号规格 DZ47vLE
MODEL

委托单位 德力西电气有限公司（上海）
CUSTOMER

生产单位 德力西电气有限公司
MANUFACTURER

检测类别 委托检测
TEST CATEGORY

浙江方圆检测集团股份有限公司
浙江方圆电气设备检测有限公司
国家电器安全质量检验检测中心(浙江)

国家电器安全质量检验检测中心(浙江)
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR ELECTRICAL SAFETY (ZHEJIANG)检 测 报 告
TEST REPORT

产品名称 Product	漏电断路器	检测类别 Test Category	委托检测
型号规格 Model	DZ47vLE	商 标 Trademark	/
额定电流 Rated current	63A	额定电压 Rated voltage	AC230V
技术参数 Technical parameter	C 型脱扣器; 2P; AC 型; $I_{\Delta n}=30\text{mA}$	批号或编号 Serial No.	/
委托单位 Client	德力西电气有限公司(上海)	委托单位地址 Address	上海市嘉定区江桥镇爱特路 188 号 6 号楼
生产单位 Manufacturer	德力西电气有限公司	生产单位地址 Address	/
生产日期 Date of Manufacture	/	送样者 Sample(s) Deliverer	德力西电气有限公司(上海)
到样数量 Receiving Number of Sample(s)	3 台	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022 年 05 月 30 日
检测依据 Test Requirements	GB/T 16917.1-2014《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第 1 部分:一般规则》及委托要求		
判定依据 Decision Criteria	/		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	适用检测		
检测日期 Test Date	2022 年 06 月 09 日 至 2022 年 06 月 10 日	检测地点 Test location	嘉兴市广穹路 400 号
检测结论 Test Summary	依据 GB/T 16917.1-2014《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第 1 部分:一般规则》及委托要求,对所送样品进行检测,检测项目见第 2 页,提供实测数据。 (盖 章) Test Seal 批准日期: 2022 年 06 月 12 日 Date of Approval		
备 注 Remarks	该检测样品委托方声称生产单位为:德力西电气有限公司; 委托要求:不拍摄样品照片; 在 $-35^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 下,带 $I_n=63\text{A}$ 负载进行测试;在 $+70^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 下,带 45A 负载进行测试。		

批 准:
Approved by审 核:
Verified by主 检:
Test by编 制:
Compose

检测报告

TEST REPORT

序号 Series Number	检测项目 Test Items	依据标准条款 Clause of standard	样品编号 Serial No. of samples	单项结论 Item Conclusion
1	在极限温度下试验	9.9.1.4 及委托要求	1#~3#	提供实测数据
	(以下空白)			

注：本页中的试品编号和正文中的检测结果栏中 1#、2#、3# 对应的检测物品编号为：22133Y31199- 1#、22133Y31199- 2#、
22133Y31199- 3#

检 测 报 告

TEST REPORT

条 款	检验项目及检验要求	测 量 或 观 察 结 果			判定
		1#	2#	3#	
9.9.1.4 及委托要求	在极限温度下试验 In= 63 A IDn= 30mA 频率= 50 Hz 试验电压: 0.85Ue (电子式)		196 -34.9°C/63.0A		提供实测 数据
9.9.1.4a	在-35°C ±2°C 下, RCBO 带 In 负载				
9.9.1.2c1)	IDn £ 100 ms	15~22	14~27	14~22	
	2IDn £ 100 ms	15~27	14~21	12~18	
	250mA £ 40 ms	21~29	21~28	18~29	
	315A £ 40 ms	21~29	19~28	17~26	
9.9.1.4b	在+70°C ±5°C 下, RCBO 带 45A 负载		70.2°C/45.0A		
9.9.1.2c1)	IDn £ 100 ms	14~30	12~26	15~21	
	2IDn £ 100 ms	16~27	13~24	15~28	
	250mA £ 40 ms	15~25	15~24	18~27	
	315A £ 40 ms	12~18	15~29	15~25	
9.9.1.4a	试验电压: 1.1Ue (电子式)		253		
9.9.1.2c1)	在-35°C ±2°C 下, RCBO 带 In 负载		-35.0°C/63.0A		
	IDn £ 100 ms	16~34	15~29	12~28	
	2IDn £ 100 ms	15~21	11~28	9~25	
	250mA £ 40 ms	6~15	7~22	9~16	
	315A £ 40 ms	12~27	8~29	15~26	
9.9.1.4b	在+70°C ±5°C 下, RCBO 带 45A 负载		70.0°C/45.0A		
9.9.1.2c1)	IDn £ 100 ms	14~28	15~24	14~25	
	2IDn £ 100 ms	14~22	9~20	7~18	
	250mA £ 40 ms	9~24	7~15	7~16	
	315A £ 40 ms	15~26	13~27	9~19	

主要试验仪器设备清单

MAIN TEST APPARATUS LIST

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用 (√)
1	剩余电流动作断路器测试仪	IDB-3A	8727CA15A	2022-10-07	√
2	剩余电流动作断路器测试仪	IDB-5A	8729CA15A	2022-10-07	√
3	温度快速变化试验箱	WGDF405	8305DA07A	2023-05-08	√
4	双显示数字电表	GDM-8245	8427CB09A	2022-12-22	√