



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1145

CQC 标志认证

试验报告

■初始 □变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号: V2019CQC012017-427898
(任务编号)

产品名称: 带自检功能的剩余电流动作保护器
型 号: NXBLE-63ZB

检测机构: 上海电器设备检测所有限公司



产品名称: 带自检功能的剩余电 流动作保护器 型号: NXBLE-63ZB 商标: 正泰/CHINT 样品数量: 38 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2019-07-15 完成日期: 2019-10-23	委托人: 浙江正泰电器股份有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号 生产者: 浙江正泰电器股份有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰工 业园区正泰路 1 号 生产企业: 浙江正泰电器股份有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市北白象镇正泰 工业园区正泰路 1 号
试验结论: 依据 T/CEEIA 329-2018,GB/T 16917.1-2014,GB/T 16917.22-2008 检验合格	
本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: NXBLE-63ZB Uimp:4kV; Ui:500V; Ue: AC220V/230V/240V (1P+N,2P); In: 6A,10A,16A,20A,25A,32A,40A,50A,63A; 瞬时脱扣特性: B 型,C 型,D 型; IΔn: 0.03A; 额定剩余动作类型:AC 型; 电子式; IΔm:630A; Ics:6000A; Icn:6000A; 极数: 1P+N (1个保护极, N极常通), 2P; 1P+N 不适用隔离, 其余均适用于隔离 自检周期: 108min 自检内容: 电子关联部件, 失效模式: 电子关联部件故障	
签发人: 签名: 魏秋媛 签发日期: 2020.04.24	
备注:	

检验项目汇总表

顺序号/序号	检验项目	依据标准条款	检验结果
1	标志 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	6	合格
2	耐热性	9.14	合格
3	在 40℃ 时的可靠性 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.22.2	合格
4	电子元件的老化	9.21	合格
5	短路试验 (低短路电流下的性能: 短路试验后验证 RCBO-ST) (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.12	合格
C ₂ /6	短路试验 (验证 PCBO 在 IT 系统的适用性的短路试验) (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.12	合格
7	自检功能特性 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.25	合格
8	浪涌电流时的性能 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.18	合格
9	短路试验 (在 IΔm 时的性能)	9.12	合格
10	试验装置	9.16	合格
11	短路试验 (在 1500A 下的短路性能)	9.12	合格
F ₀ /12	短路试验 (在运行短路能力下的性能) (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.12	合格
F ₀ /13	短路试验 (在额定短路能力下的性能) (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D6 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.12	合格
G/14	可靠性 (气候试验) (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.20.1	合格
H/15	谐波, 谐间波 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P).	9.22	合格
I/16	传导正弦波电压或电流 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.22	合格
17	辐射电磁场	9.22	
18	快速瞬变(脉冲群)共模	9.22	
J/19	低于 150kHz 频率范围内的共模传导骚扰 (NXBLE-63ZB AC220/230/240V D63 IΔn:30mA/AC 型 2P)	9.22	合格
20	静电放电	9.22	
	以下空白		