



160921340966



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2601

CQC 标志认证 试验报告

☐ 初始 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 其他:

报告编号: L20210528

任务编号: V2021CQC123005-845513

产品名称: 低压电源系统的电涌保护器

型 号: NU6-II G 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
NU6-II G/F 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P

检测机构: 上海市防雷中心防雷产品测试中心



试验报告

样品名称: 低压电源系统的电涌保护器
型 号:

NU6-II G 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G 65/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 40/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/275 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/320 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/385 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P;
NU6-II G/F 65/440 1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P

品 牌: 正泰/CHINT

数 量: 150

收样日期: 2019.02.20

完成日期: 2019.06.27

样品来源: 客户送样

申 请 人: 浙江正泰电器股份有限
公司

申请人地址: 浙江省乐清市北白象镇
正泰工业园区正泰路 1
号

制 造 商: 浙江正泰电器股份有限
公司

制造商地址: 浙江省乐清市北白象镇
正泰工业园区正泰路 1
号

生 产 厂: 浙江正泰电器股份有限
公司

生产厂地址: 浙江省乐清市北白象镇
正泰工业园区正泰路 1
号

试验依据标准: GB/T 18802.11-2020《低压电涌保护器 (SPD)


第 11 部分: 低压电源系统的电涌保护器性能要求和试验方法》

试验结论: 经测试, 该型式产品符合标准条款 7.1.1/7.1.2/8.3、7.2.2/8.4.2、
7.3.4/8.5.3、7.2.8.2/8.4.8.1、7.2.8.3/8.4.8.2 和 7.2.5.3/8.4.5.3 的要求。

编制: 林 毅

签名:  日期: 2021.09.28

审核: 王逢士

签名:  日期: 2021.09.28

批准: 沈云新

签名:  日期: 2021.09.28

上海市防雷中心防雷产品测试中心

2021年09月28日

备注: 变更详情见附录一。

样品描述及说明

2.2 主要参数附表

I类试验 (T1):

型号	保护模式	U_c (V)	I_{imp} (kA)	U_p (kV)	I_{max} (kA)	组合方式
/	/	/	/	/	/	/

II类试验 (T2):

型号	保护模式	U_c (V)	I_n (kA)	U_p (kV)	I_{max} (kA)	组合方式
NU6-IIIG/F 40/275 1P NU6-IIIG 40/275 1P	L-PE	275	20	1.5	40	1P
NU6-IIIG/F 40/275 2P NU6-IIIG 40/275 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIIG/F 40/275 3P NU6-IIIG 40/275 3P	L-PE					3P
NU6-IIIG/F 40/275 4P NU6-IIIG 40/275 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIIG/F 40/275 1P+N NU6-IIIG 40/275 1P+N	L-N N-PE	275 255	20 30	1.5 1.8	40 65	1P+N
NU6-IIIG/F 40/275 3P+N NU6-IIIG 40/275 3P+N	L-N N-PE	275 255	20 30	1.5 1.8	40 65	
NU6-IIIG/F 40/320 1P NU6-IIIG 40/320 1P	L-PE	320	20	1.6	40	1P
NU6-IIIG/F 40/320 2P NU6-IIIG 40/320 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIIG/F 40/320 3P NU6-IIIG 40/320 3P	L-PE					3P
NU6-IIIG/F 40/320 4P NU6-IIIG 40/320 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIIG/F 40/320 1P+N NU6-IIIG 40/320 1P+N	L-N N-PE	320 255	20 30	1.6 1.8	40 65	1P+N
NU6-IIIG/F 40/320 3P+N NU6-IIIG 40/320 3P+N	L-N N-PE	320 255	20 30	1.6 1.8	40 65	
NU6-IIIG/F 40/385 1P NU6-IIIG 40/385 1P	L-PE	385	20	1.8	40	1P
NU6-IIIG/F 40/385 2P NU6-IIIG 40/385 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIIG/F 40/385 3P NU6-IIIG 40/385 3P	L-PE					3P
NU6-IIIG/F 40/385 4P NU6-IIIG 40/385 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIIG/F 40/385 1P+N NU6-IIIG 40/385 1P+N	L-N N-PE	385 255	20 30	1.8 1.8	40 65	1P+N
NU6-IIIG/F 40/385 3P+N NU6-IIIG 40/385 3P+N	L-N N-PE	385 255	20 30	1.8 1.8	40 65	

样品描述及说明						
NU6-IIG/F 40/440 1P NU6-IIG 40/440 1P	L-PE	440	20	2.0	40	1P
NU6-IIG/F 40/440 2P NU6-IIG 40/440 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIG/F 40/440 3P NU6-IIG 40/440 3P	L-PE					3P
NU6-IIG/F 40/440 4P NU6-IIG 40/440 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIG/F 40/440 1P+N NU6-IIG 40/440 1P+N	L-N N-PE	440 255	20 30	2.0 1.8	40 65	1P+N
NU6-IIG/F 40/440 3P+N NU6-IIG 40/440 3P+N	L-N N-PE	440 255	20 30	2.0 1.8	40 65	3P+N
NU6-IIG/F 65/275 1P NU6-IIG 65/275 1P	L-PE	275	30	1.6	65	1P
NU6-IIG/F 65/275 2P NU6-IIG 65/275 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIG/F 65/275 3P NU6-IIG 65/275 3P	L-PE					3P
NU6-IIG/F 65/275 4P NU6-IIG 65/275 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIG/F 65/275 1P+N NU6-IIG 65/275 1P+N	L-N N-PE	275 255	30 30	1.6 1.8	65 65	1P+N
NU6-IIG/F 65/275 3P+N NU6-IIG 65/275 3P+N	L-N N-PE	275 255	30 30	1.6 1.8	65 65	3P+N
NU6-IIG/F 65/320 1P NU6-IIG 65/320 1P	L-PE	320	30	1.8	65	1P
NU6-IIG/F 65/320 2P NU6-IIG 65/320 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIG/F 65/320 3P NU6-IIG 65/320 3P	L-PE					3P
NU6-IIG/F 65/320 4P NU6-IIG 65/320 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIG/F 65/320 1P+N NU6-IIG 65/320 1P+N	L-N N-PE	320 255	30 30	1.8 1.8	65 65	1P+N
NU6-IIG/F 65/320 3P+N NU6-IIG 65/320 3P+N	L-N N-PE	320 255	30 30	1.8 1.8	65 65	3P+N
NU6-IIG/F 65/385 1P NU6-IIG 65/385 1P	L-PE	385	30	2.0	65	1P
NU6-IIG/F 65/385 2P NU6-IIG 65/385 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIG/F 65/385 3P NU6-IIG 65/385 3P	L-PE					3P
NU6-IIG/F 65/385 4P NU6-IIG 65/385 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIG/F 65/385 1P+N NU6-IIG 65/385 1P+N	L-N N-PE	385 255	30 30	2.0 1.8	65 65	1P+N
NU6-IIG/F 65/385 3P+N	L-N	385	30	2.0	65	3P+N

样品描述及说明

NU6-IIG 65/385 3P+N	N-PE	255	30	1.8	65	
NU6-IIG/F 65/440 1P NU6-IIG 65/440 1P	L-PE	440	30	2.2	65	1P
NU6-IIG/F 65/440 2P NU6-IIG 65/440 2P	L-PE/N-PE					2P
NU6-IIG/F 65/440 3P NU6-IIG 65/440 3P	L-PE					3P
NU6-IIG/F 65/440 4P NU6-IIG 65/440 4P	L-PE/N-PE					4P
NU6-IIG/F 65/440 1P+N NU6-IIG 65/440 1P+N	L-N N-PE	440 255	30	2.2 1.8	65	1P+N
NU6-IIG/F 65/440 3P+N NU6-IIG 65/440 3P+N	L-N N-PE	440 255	30	2.2 1.8	65	3P+N

III类试验 (T3):

型号	保护模式	U_c (V)	U_{oc} (kV)	U_p (kV)	组合方式
/	/	/	/	/	/

检验项目汇总表

序号	检 验 项 目	依据标准条款	检验结果
1	标识和标志	7.1.1/7.1.2/8.3	合格
2	剩余电流 (残流)	7.2.2/8.4.2	合格
3	热稳定性试验	7.2.5.2/8.4.5.2	不适用
4	电气间隙和爬电距离	7.3.4/8.5.3	合格
5	负载侧短路电流特性	7.5.1.3/8.7.1.3	不适用
6	额定负载电流	7.5.1.1/8.7.1.1	不适用
7	过载特性	7.5.1.2/8.7.1.2	不适用
8	低压系统故障或干扰引起的 TOV	7.2.8.2/8.4.8.1	合格
9	高 (中) 压故障引起的 TOV	7.2.8.3/8.4.8.2	合格
10	短路电流特性	7.2.5.3/8.4.5.3	合格
11	多极 SPD 的总放电电流试验	7.6.1.1/8.8.1	不适用
12	户外型 SPD 的环境试验	7.5.2/8.7.2	不适用
13	短路型 SPD 的附加试验	7.5.4/8.7.4	不适用