



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1020

CQC 标志认证

试验报告

☐ 新申请 ☒ 变更 ☐ 监督 ☐ 复审 ☐ 其他:

申请编号: V2021CQC107502-839338

(任务编号)

产品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: HUM8D-400/34000, HUM8D-400/35000,
HUM8D-400/36000, HUM8D-400/4A4000,
HUM8D-400/4A5000, HUM8D-400/4B4000,
HUM8D-400/4B5000, HUM8D-M630/34000,
HUM8D-M630/35000, HUM8D-M630/36000,
HUM8D-M630/4A4000, HUM8D-M630/4A5000,
HUM8D-M630/4B4000, HUM8D-M630/4B5000,
HYM3Z-400, HYM3ZK-400

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 塑料外壳式断路器

型 号: 见上报参数

商 标: /

样品数量: 9 台

样品来源: 工厂送样

收样日期: 2021-09-26

完成日期: 2021-10-13

委托人: 环宇高科有限公司

委托人地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

生产者: 环宇高科有限公司

生产者地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

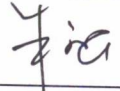
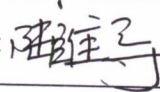
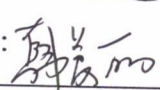
生产企业: 环宇高科有限公司

生产企业地址: 浙江省乐清市温州大桥工业园区

试验结论: 依据 GB/T 14048.2-2020 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:

见附页 1

主检: 朱文华 签名:  日期: 2021-12-15审核: 陆维导 签名:  日期: 2021-12-15签发: 韩美丽 签名:  日期: 2021-12-15

备注:

(检测机构名称、盖章)
2021年12月15日

1. 变更情况: 见附页 2
2. 原认可报告编号: 03601-A-19B0923-S;
3. 出具原试验报告的检测单位: 苏州电器科学研究院股份有限公司;
4. 原证书编号: CQC2010010307406549;
5. 此确认试验报告与原试验报告合并使用方为有效。

附页 1:

本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

HUM8D-400/34000,HUM8D-400/35000,HUM8D-400/36000,
HUM8D-400/4A4000,HUM8D-400/4A5000,HUM8D-400/4B4000,
HUM8D-400/4B5000,HUM8D-M630/34000,HUM8D-M630/35000,
HUM8D-M630/36000,HUM8D-M630/4A4000,HUM8D-M630/4A5000,
HUM8D-M630/4B4000,HUM8D-M630/4B5000,HYM3Z-400,HYM3ZK-400
Ui:1000V;Uimp:12kV;
Ue:AC400V/690V(HUM8D-400/34000,HUM8D-400/35000,HUM8D-400/4A4000,
HUM8D-400/4A5000,HUM8D-400/4B4000,HUM8D-400/4B5000,HUM8D-M630/34000,
HUM8D-M630/35000,HUM8D-M630/4A4000,HUM8D-M630/4A5000,
HUM8D-M630/4B4000,HUM8D-M630/4B5000),
AC400V(HUM8D-400/36000,HUM8D-M630/36000,HYM3Z-400,HYM3ZK-400);
In:400A,630A;过电流脱扣器类型:电子式;
HUM8D-400,HUM8D-M630:
AC400V:Ics=Icu:70kA(In=400A,630A);
AC690V:Ics=Icu:10kA(In=400A),15kA(In=630A);
HYM3Z-400,HYM3ZK-400:
Ics=Icu:50kA(C 型),70kA(S 型),85kA(H 型);
Icw:10kA/0.5s(In=400A),10kA/1s(In=630A);
选择性类别:B 类;
极数:3P,3P+N(带三个保护极,N 极不可开闭),4P(带三个保护极,N 极可开闭);
4P 产品 N 极仅接地保护;适用于隔离用(除 3P+N 产品外).

附页 2:

序号和名称	变更前	变更后
1.标准换版	GB/T 14048.2-2008	GB/T 14048.2-2020
2.增加产品型号及对应的额定工作电压、额定运行短路分断能力及额定极限短路分断能力	无	增加产品型号 HYM3Z-400,HYM3ZK-400: Ue:AC400V, Ics=Icu:50kA(C型),70kA(S型), 85kA(H型);
3.额定冲击耐受电压 变更	8kV	12kV
4.额定电流 400A 的产品额定短时耐受电流变更	5kA/1s	10kA/0.5s
5.基座、转轴增加供应商	无	增加乐清市政朝电气有限公司

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	03601-A-21B0799-S
首页	√	1	03601-A-21B0799-S
报告组成	√	3	03601-A-21B0799-S
安全型式试验报告	√	61	03601-A-21B0799-S
电磁兼容型式试验报告	/	/	/
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

判定: P 试验结果符合要求
 F 试验结果不符合要求
 N 要求不适用于该产品, 或不进行

试验项目汇总表

序号/序号	试验项目	依据标准条款	试验结果
I/1	脱扣极限和特性	8.3.3.2	合格
2	介电性能	8.3.3.3	
3	机械操作和操作性能力	8.3.3.4	
4	过载性能	8.3.3.5	
5	验证介电耐受能力	8.3.3.6	
6	验证温升	8.3.3.7	
7	验证过载脱扣器	8.3.3.8	
8	验证主触头位置	8.3.3.10	
II/9	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	合格
10	验证操作性能	8.3.4.3	
11	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
12	验证温升	8.3.4.5	
13	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
II.III/14	验证过载脱扣器	8.3.5.2	合格
15	额定运行短路分断能力	8.3.4.2	
16	验证操作性能	8.3.4.3	
17	验证介电耐受能力	8.3.4.4	
18	验证温升	8.3.4.5	
19	验证过载脱扣器	8.3.4.6	
20	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/21	验证过载脱扣器	8.3.5.2	合格
22	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
23	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
24	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
III/25	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.5.2	合格
26	额定极限短路分断能力	8.3.5.3	
27	验证介电耐受能力	8.3.5.4	
28	验证过载脱扣器	8.3.5.5	
IV/29	验证过载脱扣器	8.3.6.2	合格
30	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
31	验证温升	8.3.6.4	
32	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
33	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
34	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
IV/35	验证过载脱扣器(四极附加试验)	8.3.6.2	合格
36	额定短时耐受电流	8.3.6.3	
37	验证温升	8.3.6.4	
38	最大短时耐受电流下的短路分断能力	8.3.6.5	
39	验证介电耐受能力	8.3.6.6	
40	验证过载脱扣器	8.3.6.7	
F/41	静电放电	F.4.2	见 03601-A-19B0923-S
42	射频电磁场辐射	F.4.3	合格

[illegible]