

国家强制性产品认证 试验报告

☐新申请 ☒变更 ☐监督 ☐复审 ☐其他

申请编号: A2010CCC0302-1033569

产品名称: 隔离开关熔断器组

型 号: NHR40-160/□□

检测机构: 福建省中心检验所



安全型式试验报告

申请编号: A2010CCC0302-1033569

样品名称: 隔离开关熔断器组

型号规格: NHR40-160/2、4

样品数量: 7 台

样品生产序号: 1

收样日期: 2010-11-03

样品来源: 送样

抽样通知书编号: 1

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: 浙江正泰机电电气有限公司

生产厂地址: 浙江省乐清市乐成镇盐盘工业区

试验依据标准: GB 14048.3-2008《低压开关设备和控制设备第 3 部分: 开关、
隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器》

试验结论: 合格

本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明:

NHR40-160□□; Ue800V; Ith160A; UeAC380V/660V; Ie160A; Iq50kA(660V), 100kA
(380V); 使用类别AC-23B; 2P, 3P, 4P

主检: 张学军 签名: 日期: 2010-12-07

审核: 魏运明 签名: 日期: 2010-12-13

签发: 郑立新 签名: 日期: 2010-12-15

福建省中心检验所
2010年 12 月 15 日

1 变更情况

序号	变更项目	变更前	变更后
1	标准换版	GB 14048.3-2002	GB 14048.3-2008
2	申请人、制造商地址变更	浙江省温州大桥工业园区	浙江省乐清市北白象镇正泰工业园区正泰路 1 号
3	减少规格	NHR40-160, Ue=800V, Ith=160A, Ue=AC380V/660V, Ie=160A, AC-23B, DC-23B, 2P, 3P, 4P	NHR40-160□□□; Ue800V; Ith160A; UeAC380V/660V; 380V; Ie160A; 660V; Ie160A; Iq50kA(660V), 100kA(380V); 使用类别AC-23B; 2P, 3P, 4P
4	安全件供应商增加或变更	见 C009-A2004CCC0302-2246 10 中安全件一览表	见 C-027-100Q2604 中安全件一览表

2. 原 3C 认可报告编号: C009-A2004CCC0302-224610;

3. 出具原 3C 试验报告的检测单位: 上海电器设备检测所低压电器检测站;

4. 原 3C 证书编号: 2006010302170866;

5. 此确认试验报告与原报告合并使用才有效。

样品描述及说明

1. 产品构成的描述及结构特点 (结构概要说明):

包括产品的主要组成部件、操作方式、安装方式、接线方式等。

1. 主要组成部件: 底座、导电系统、操作机构、熔断体、灭弧罩等

操作方式: 手柄操作

安装方式: 垂直固定安装

接线方式: 螺栓固定连接

还包括以下内容:

1) 产品型号及约定发热电流 I_{he} : NHR40-160□□, 160A

2) 额定工作电压 U_e : AC380V/500V

3) 额定工作电流 I_e : 160A

4) 极数: 2P, 3P, 4P

5) 产品是否适用于隔离: ☒ 是, ☐ 否

6) 提供图纸及编号:

总装配图: 2ZTK 599.017

7) 产品是否配用熔断器: ☒ 是, ☐ 否

8) 操作机构的控制方式 (有关人力操作、无关人力操作、有关动力操作、无关动力操作):

有关人力操作

样品描述及说明

2 主要技术参数:

- (1) 使用类别: AC-23B
- (2) 额定冲击耐受电压 U_{imp} : 8kV
- (3) 额定绝缘电压 U_i : 600V
- (4) 额定短时耐受电流 I_{cw} : / 持续时间: /
- (5) 额定短路接通能力 I_{cm} (峰值): /
- (6) 额定限制短路电流: 100kA(380V)/50kA(660V) 短路保护电器: RT16-00
- (7) 产品是否具有电子线路: ☐ 是, ☒ 否
- (8) 产品是否属于单极操作的三极开关: ☐ 是, ☒ 否
- (9) 接通分断操作循环的间隔时间: 3min±1min
- (10) 有关动力操作的控制电源电压 U_s : /
- (11) 接线端子连接导线能力: (通常指连接硬线的能力)(主电路)
 - 最大导线截面及同时接至接线端子的导线根数: 70mm²/2 根
 - 最小导线截面及同时接至接线端子的导线根数: 35mm²/1 根
 - 螺纹直径或拧紧力矩: M8
- (12) 辅助电路: 种类和数量 /
 - 约定发热电流 /
 - 额定绝缘电压 /
 - 额定限制短路电流配合 SCPD 型号 /
 - 相应使用类别下额定工作电流和工作电压 /