



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: V2023CQC107502-1078100
(任务编号)

产品名称: 万能式断路器

型 号: RDW8HU-4000、RDW8DC-4000

检测机构: 苏州电器科学研究院股份有限公司



样品名称: 万能式断路器 型 号: RDW8HU-4000、 RDW8DC-4000 商 标: / 样品数量: 18 台 样品来源: 工厂送样 收样日期: 2023-07-14 完成日期: 2023-11-17	委托人: 人民电器集团有限公司 委托人地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园) 生产者: 人民电器集团有限公司 生产者地址: 浙江省乐清市经济开发区(柳市人民工业园) 生产企业: 浙江人民电器有限公司 生产企业地址: 浙江省乐清市柳市镇柳乐路 555 号
--	--

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

主检: 王 炜 签字:  日期: 2023-12-12

审核: 丁 娟 签字:  日期: 2023-12-12

签发: 孙阿琴 签字:  日期: 2023-12-12



(检测机构名称、盖章)

2023 年 12 月 12 日

备注:

#01:RDW8HU-4000 4000A 4P 抽屉式 欠压分励 AC230V 50/60Hz
 #02:RDW8HU-4000 4000A 3P 抽屉式 欠压分励 AC400V 50/60Hz
 #03:RDW8HU-4000 4000A 3P 固定式
 #04:RDW8HU-4000 800A 4P 固定式
 #05(上进线):RDW8HU-4000 4000A 4P 固定式
 #06(下进线):RDW8HU-4000 4000A 4P 固定式
 #07:RDW8HU-4000 4000A 4P 固定式
 #08:RDW8HU-4000 4000A 4P 固定式

#09:RDW8DC-4000 4000A 4P 外形 连接方式 1 抽屉式 分励 DC110V
 #10:RDW8DC-4000 4000A 3P 外形 抽屉式 分励 DC220V
 #11:RDW8DC-4000 1600A 4P 外形 连接方式 1 反向 固定式
 #12:RDW8DC-4000 1600A 3P 外形 固定式
 #13:RDW8DC-4000 4000A 4P 外形 连接方式 1 正向 固定式
 #14:RDW8DC-4000 4000A 4P 外形 连接方式 2 固定式
 #15:RDW8DC-4000 4000A 3P 外形 固定式
 #16:RDW8DC-4000 4000A 3P 外形 固定式
 #17:RDW8DC-4000 4000A 4P 外形 连接方式 1 固定式
 #18:RDW8DC-4000 4000A 4P 外形 连接方式 1 固定式

附页:

RDW8HU-4000、RDW8DC-4000

RDW8HU-4000:

U_{imp} :12kV; U_i :1250V;

U_e :AC800/1000/1140V;

I_n :800A,1000A,1250A,1600A,2000A,2500A,2900A,3200A,3600A,4000A;

$I_{cu}=I_{cs}$:75kA, I_{cw} :75kA/1s(AC800V), $I_{cu}=I_{cs}$:60kA, I_{cw} :60kA/1s(AC1000V,AC1140V);

过电流脱扣器类型:电子式;选择性类别:B类;极数:3P、4P;

适用于隔离用;适用频率:50/60Hz;

RDW8DC-4000:

U_{imp} :12kV; U_i :1500V;

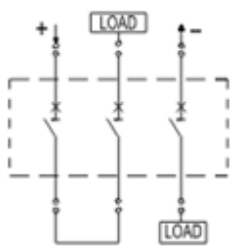
U_e :DC500/750V(3P外形),DC1000/1500V(4P外形);

I_n :1600A,2000A,2500A,2900A,3200A,3600A,4000A;

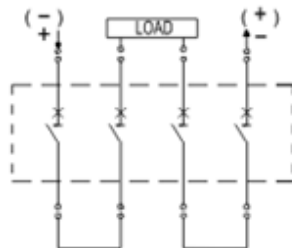
$I_{cu}=I_{cs}$:120kA, I_{cw} :120kA/1s(DC500V), $I_{cu}=I_{cs}$:80kA, I_{cw} :80kA/1s(DC750V);

$I_{cu}=I_{cs}$:75kA, I_{cw} :75kA/1s(DC1000V), $I_{cu}=I_{cs}$:60kA, I_{cw} :60kA/1s(DC1500V);

过电流脱扣器类型:电子式;选择性类别:B类;接线方式:见下图;适用于隔离用;



连接方式 1



连接方式 2

配用的辅助触头:(CQC 证书编号:CQC2012010305564893)

YQF1;4NO4NC、6NO6NC; U_i :690V; U_{imp} :6kV; I_{th} :6A;

U_e/I_e :AC-15:AC230V/1.5A,AC400V/0.9A;DC-13:DC220V/0.27A,DC110V/0.55A.