

RXEW1

系列万能式断路器



概述

RXEW1 系列万能式断路器用于控制和保护低压配电网络。一般安装在低压配电柜中作主开关起总保护作用。额定电流 6300A 及以下的断路器，还可作电动机不频繁启动之用。产品技术性能已达到了国际上同类型产品二十一世纪先进水平。

- 交流额定电流 630A-6300A;
- 短路分断能力 80kA-120kA(有效值);
- 额定工作电压 AC690V 及以下;
- 具有 3 极和 4 极;
- 抽屉式和固定式;
- 可倒进线安装;
- 多种智能控制器, 提供不同功能,
- 具有隔离功能, 符号为 “ $\text{—}/\text{+}$ ”;
- 执行 IEC60947-2、GB14048.2 标准;
- 本断路器获国家强制性产品认证。

正常工作条件

- 断路器可在周围空气温度为 $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 条件下运行 (大于 $+40^{\circ}\text{C}$ 至 $+60^{\circ}\text{C}$ 见断路器降容系数);
- 安装地点的海拔不超过 2000m;
- 安装地点的空气相对湿度在最高温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时不超过 50%, 在较低温度下可以有较高的相对湿度, 例如 20°C 时达 90%;
- 对由于温度变化偶尔产生的凝露, 应采取特殊的措施;
- 污染等级为 3 级;
- 断路器主电路及欠电压脱扣器线圈、电源变压器初级线圈的安装类别为 IV, 其余辅助电路、控制电路安装类别为 III;
- 断路器适用于电磁环境;
- 断路器应按使用说明书安装要求安装。断路器的垂直倾斜度不超过 5° ;
- 断路器应安装在无爆炸危险和无导电尘埃、无腐蚀金属和破坏绝缘的地方;
- 断路器安装在柜体小室内, 且加装门框, 防护等级达 IP54。

RXEW1

系列万能式断路器



型号及含义

RXEW1 - □ □ □ □ □ □ □

- 选择附件: 按钮锁定装置; 抽屉式断路器相间隔板
欠电压脱扣器; “分闸” 锁定装置 (钥匙锁)
- 机械联锁:
2 台或 3 台断路器水平钢缆联锁; 2 台或 3 台断路器垂直联杆联锁
外接中性线 N 电流互感器; 直流电源模块
- 联接方式: 水平后置; 垂直前置; 垂直后置
- 安装方式: C:(抽屉式); G:(固定式)
- 630A、800A、1000A、1250A、1600A、2000A、
2500A、2900A、3200A、3600A、4000A、5000A、6300A
- 智能控制器, L 型: 电流柱状显示, 拨盘调整,
四段保护功能, M 型: 电流数字显示, 按钮调整,
四段保护功能, H 型: 电流数字显示或液晶显示
按钮调整并可通信, 四段保护功能
- 极数, 三极可不标, 四极标 “4”
- 壳架等级额定电流 I_n 2000; I_n 3200; I_n 4000; I_n 6300
- 设计序号
- 万能式断路器
- 企业代号