

# RXEM1

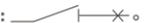
系列塑料外壳式断路器



## 概述

RXEM1 系列塑料外壳式断路器 (以下简称断路器), 是本公司采用国际先进设计、制造技术研制、开发的新型断路器之一。其额定绝缘电压为 1000V, 适用于交流 50Hz, 额定工作电压 690V 及以下, (RXEM1-63 为 400V), 额定工作电流至 800A 的电路中作不频繁转换及电动机不频繁启动之用。断路器具有过载、短路和欠电压保护功能, 能保护线路和电源设备不受损坏。

## 新特点

- 绝缘件采用高强度 DMC 不饱和聚酯玻璃纤维塑料, 适当的提高了氢氧化铝含量的比例, 提高了产品的阻燃性能。
- 导电系统采用了先进的镀银工艺, 增加镀银厚度提高产品的载流能力和散热性。
- 断路器附件选定符合国家标准的专业生产厂家。进一步提高产品的可靠性。
- 操作机构“三扣”(锁扣、再扣、跳扣), 采用先进的专业工艺, 保证“三扣”的硬度和韧性, 进一步提高产品的可靠性和稳定性。
- 产品金属件采用环保电镀工艺, 符合欧盟环保标准。
- 断路器按照其额定极限短路分断能力(Icu)的高低分为: L 型(标准型)、M 型(较高分断型)、H 型(高分断型)三类。断路器具有体积小、分断高、飞弧短(部分规格零飞弧)、抗振动等特点。
- 本断路器可垂直安装(即竖装), 亦可水平安装(即横装)。
- 本断路器具有隔离功能, 其相应的符号为: 

# RXEM1

系列塑料外壳式断路器



## 型号及含义

RXEM1 □ □ □ / □ □ □



- 注: 1. 配电用断路器无代号; 保护电动机用断路器以 2 表示。  
2. 直接操作无代号; 电动操作用 P 表示; 转动手柄用 Z 表示。

## 执行标准

本断路器产品执行下列标准:

- IEC60947-1 及 GB/T14048.1 总则
- IEC60947-2 及 GB/T14048.2 低压断路器
- IEC60947-4 及 GB/T14048.4 接触器和电动机起动器
- IEC60947-5.1 及 GB/T14048.5 机电式控制电路电器
- 本断路器获国家强制性产品认证“CCC”标志。