

XRNM1-7.2/224 型

电动机保护用高压限流熔断器



产品型号

产品名称	电压	规格
XRNM1	☐	☐
	7.2KV	25~224A

适用范围

- 本产品适用于户内交流 50Hz，额定电压 7.2KV 系统。可与其他保护电器(如开关，真空断路器)配合使用，作为高压电动机及其它电力设备的过载或短路等的保护元件

标准与认证

- 国际标准：IEC 282-1
- 国家标准：GB 15166.2

结构特征

- 采用插入式结构，将熔断件插入底座，具有更换方便的优点
- 撞击器并联于由纯银片制成的熔体，与经化学处理过的高纯度石英砂一起密封于熔管内；熔管采用耐高温的高强度氧化铝瓷制成
- 在线路发生故障时，熔体熔化，在熔体出现电弧瞬间，撞击器的高电阻金属丝与熔体并联立即熔断，撞击器迅速弹出，推动连锁电器触头，自动切换电路或发出熔断讯号
- 本高压熔断器具有限流特性好、动作快、不误动作等优点

正常使用和安装条件

规定工作环境温度	空气温度 -5~+40℃且在 24h 内测得的平均值不超过 35℃
相对湿度	在 24h 内的平均值不超过 95%；月相对湿度平均值不超过 90%
污染级别	周围空气没有明显地受到尘埃、烟、腐蚀性和 / 或可燃性气体、蒸气或盐雾的污染
安装地点	海拔不超过 1000m

XRNM1-7.2/224 型

电动机保护用高压限流熔断器

主要技术参数

电流规格 A	25、31.5、40、50、63、80、100、125、160、200、224
额定电压 KV	7.2
额定频率 HZ	50
开断能力 KA	40

外形及安装尺寸

■XRNM1-7.2/224电动机保护用熔断件的外形尺寸 单位：mm



■XRNM1-7.2/224电动机保护用熔断器的外形尺寸 单位：mm

