

XRNT1-12M/50 型

变压器保护用高压限流熔断器

产品型号

产品名称	电压	安装方式	规格
XRNT1	☐	☐	☐
	12KV	M: 母线式	6.3~50A



适用范围

- 本产品适用于户内交流 50Hz，额定电压 12kV 的系统，可与其他开关电器如负荷开关、真空接触器配合使用，作为电力变压器及其它电力设备短路、过载的保护元件，又是高压开关柜、环网柜、高 / 低压预装式变电站必备的配套产品

标准与认证

- 国际标准：IEC 282-1
- 国家标准：GB 15166.2
- 检验报告：委试号 075406

结构特征

- 采用母线式结构，将熔断件安装在母线上，具有安装牢固接触好的优点
- 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 2000m

XRNT1-12M/50 型

变压器保护用高压限流熔断器

主要技术参数

电流规格 A	6.3、10、16、20、25、31.5、40、45、50
额定电压 KV	12
额定频率 HZ	50
开断能力 KA	31.5

外形及安装尺寸

■XRNT1-12M/50 熔断器(母线式)的外形尺寸 单位: mm

