

EGR接地保护继电器 电流型和电压型的区别

Life is On | Schneider Electric

EGR漏电保护继电器是施耐德旗下EOCR系列中的一款产品，它利用零序互感器（ZCT）检测三相线路的漏电电流，当漏电电流高于EGR内设置的值时，EGR输出触点瞬间动作，控制MCCB切断线路供电，起到保护作用。

EGR可显示实时电流值、记录故障时间，并具有MODBUS RTU通讯功能。

EGR接地保护继电器在应用时分为电压型和电流型，区别如下：

一、电流型

与电流型零序互感器(ZCT)配合使用，变比：200mA : 1.5mA

接地保护电流设置范围：0.03 ~ 20A

二、电压型

与电压型零序互感器(ZCT)配合使用：200mA : 100mV

接地保护电流设置范围：0.1 ~ 10A

