

# 三相塑壳断路器TRMF2-H3 总开关空气开关 3P 100A/35kA 主开关高分断空开

产品名称	三相塑壳断路器TRMF2-H3 总开关空气开关 3P 100A/35kA 主开关高分断空开
公司名称	浙江乾纳电气有限公司
价格	92.00/个
规格参数	极数:3P 电压:220V/415V/690V 电流:80A,100A,125A,
公司地址	乐清市北白象镇高新大道3288号
联系电话	0577-62880588 13587466174

## 产品详情

### 简介：

三相塑壳断路器TRMF2-H3是一种用于电力系统的保护装置，能够在电路发生故障时，快速切断电流，以保护电器设备和人身安全。它采用了高分断容量设计，能够承受较大的故障电流，具有可靠的过载和短路保护功能。TRMF2-H3断路器适用于三相四线交流电力系统中，通过开关操作来实现电路的控制和保护。

### 产品特点：

- 极数为3P：**TRMF2-H3断路器采用三相供电，适用于三相电力系统中的三相四线电路。
- 电压范围广泛：**TRMF2-H3断路器能够适应不同电压等级的电力系统，包括220V、415V和690V。无论是工业应用还是商业用途，都能满足不同场景的需求。
- 大电流容量：**TRMF2-H3断路器的电流容量可选择80A、100A和125A等多个档位，能够在不同负载条件下提供可靠的保护。
- 高分断能力：**TRMF2-H3断路器具备35kA的高分断容量，能够在故障发生时迅速切断电流，有效避免电器设备的损坏和事故的发生。
- 可靠的过载和短路保护：**TRMF2-H3断路器具备过载和短路保护功能，当电路负载超出额定值或发生短路时，断路器能够自动切断电流，保护电器设备的安全运行。

## 产品参数

### 专业知识：

1. 三相四线电路：三相四线电路是指由三个相位和一个中性线组成的电力系统。在家庭和商业用电中，常见的电力供应为三相四线制，其中三相相位用于供电，中性线用于接地和提供零线。
2. 总开关：总开关是电力系统中的重要组成部分，用于控制整个电路的通断。TRMF2-H3断路器具备总开关功能，可以通过单一操作同时切断或恢复电力系统的电流。
3. 空气开关：空气开关是一种采用空气介质进行开断的开关装置。TRMF2-H3断路器采用空气开关技术，通过空气在电路中形成电弧并迅速熄灭，实现电流的切断和保护。

### 问答：

问：TRMF2-H3断路器适用于哪种类型的电力系统？

答：TRMF2-H3断路器适用于三相四线交流电力系统。

问：TRMF2-H3断路器的电流容量有多大范围？

答：TRMF2-H3断路器的电流容量可选择80A、100A和125A等多个档位。

问：TRMF2-H3断路器的主要保护功能是什么？

答：TRMF2-H3断路器具备过载和短路保护功能，能够在电路负载超出额定值或发生短路时迅速切断电流，保护电器设备的安全运行。