

# CFH2-125系列小型隔离开关

## 适用范围

CFH2-125系列小型隔离开关具有较高的动热稳定性，主要为终端组合器中作为隔离使用开关，适用于交流50Hz，额定电压400V及以下的配电和控制回路中，也可用于控制小功率电器和照明，广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所。

产品符合IEC60947-3、GB14048.3标准。

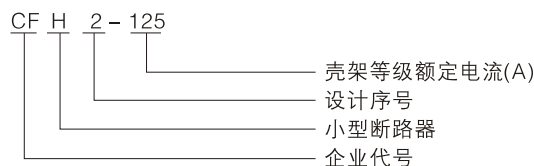


## 结构特点

本系列小型隔离开关主要由绝缘外壳、操作机构、触头系统三部分组成，绝缘外壳由高强度、阻燃尼龙注塑而成，触头为桥式双断电，操作机构为弹簧储能快动结构。

该系列小型隔离开关，具有外形美观小巧、重量轻、分断速度快、动作灵敏可靠、采用标准安装导轨，装拆方便、单极、二极、三极、四极可任意组合，可与小型断路器、小型漏电断路器配套使用。

## 型号含义



## 主要技术参数

额定电压	AC 230V(1P)、400V(2~4P)
额定电流	32A 63A 80A 100A 125A
额定短时耐受电流	1.5kA(通电时间1s)
额定短路接通能力	2.5kA(峰值、通电时间0.1s)
额定接通与分断能力	1.05Ue 3Ie、cosΦ=0.65
操作性能	空载8500次，有载1500次，操作频率120次/1小时

## 正常使用和安装条件

- 周围空气温度上限不超过+40℃，下限值不低于-5℃。24h内平均温度不超过+35℃；
- 安装地点的海拔高度不超过2000m；
- 安装地点的大气相对湿度，在周围最高温度+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度。最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%；
- 污染等级：2级；
- 安装类别：Ⅱ、Ⅲ类；
- 断路器采用TH35-7.5标准导轨安装；
- 断路器一般应垂直安装，手柄向上为接通电流位置；
- 安装处应无显著冲击和振动。

## 外形及安装尺寸

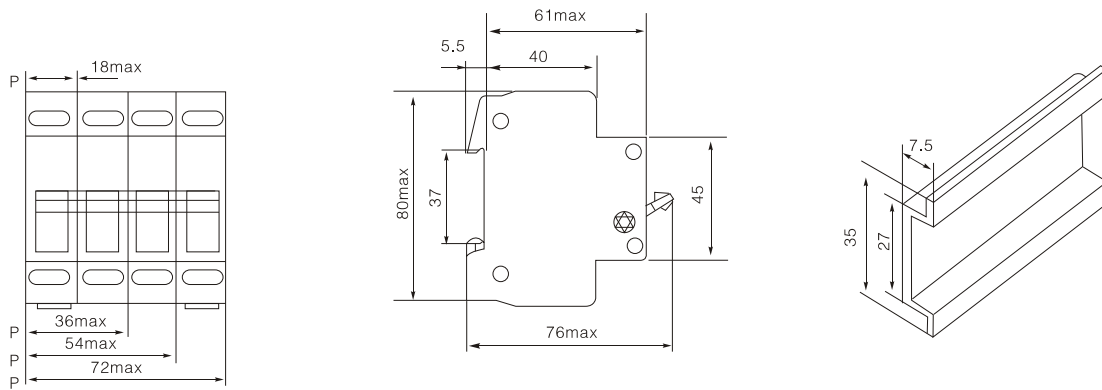


图1 CFH2-125小型隔离开关外形及安装尺寸

## 订货须知

用户订货时必须注明断路器的型号、额定工作电流、极数、数量等，如订购CFH2-125小型隔离开关，额定工作电流为100A，极数为4P，数量为1000台，则订货时应写成CFH2-125/4P，100A，1000台。