

RH3系列隔离开关

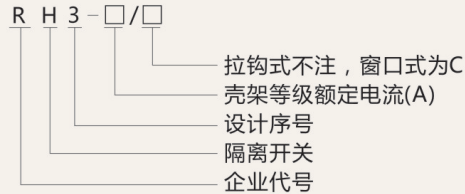
● 适用范围

RH3 系列隔离开关(以下简称开关),适用于交流50Hz/60Hz、额定电压230V(1P.2P)/400V(2P.3P.4P)、额定电流至100A的电路中,主要供无负载情况下接通或断开电路,作为线路与电源接通或隔离之用。尤其适合线路检修时有效隔离电源并防止意外合闸,以确保检修人员的操作安全。

开关符合GB/T14048.3、IEC60947-3标准要求。



● 型号及其含义



● 规格和技术参数

○ 规格

按壳架等级电流Inm: 63型、100型

按极数分: 单极、二极、三极、四极;

额定频率: 50Hz/60Hz

○ 基本参数和主要性能

壳防护等级: IP20;

额定工作电压Ue: 230V(1P.2P)/400V(2P.3P.4P);

额定电流Ie: 63型: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A;
100型: 63A、80A、100A;

操作性能: 无负载操作寿命为8500次;正常负载操作寿命为1500次,总计寿命 10000次;

额定绝缘电压Ui: 400V;

额定短时耐受电流Icw: 1.2A/S;

额定短路接通能力Icm: 2.84kA。

● 正常工作和安装条件

○ 海拔高度不超过2000米;

○ 周围空气温度不超过+40°C, 不低于-5°C, 且24小时内平均值不超过+35°C;

○ 安装地点的相对湿度在最高温度为+40°C时不超过50%, 在较低温度下允许有较高的相对湿度例如20°C时达90%, 并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露;

○ 污染等级: 2;

○ 采用标准安装轨(TH35-7.5型)安装;

○ 使用类别: AC-22A;

○ 安装条件: 开关正常为垂直安装(上端为进线), 手柄向上推合, 触头接通; 往下扳则触头断开, 再将手柄扣住可避免意外合闸。



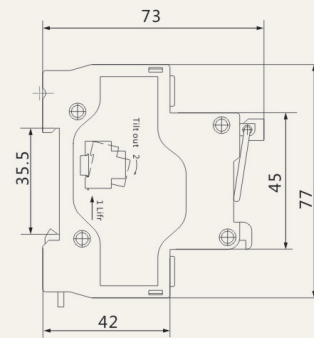
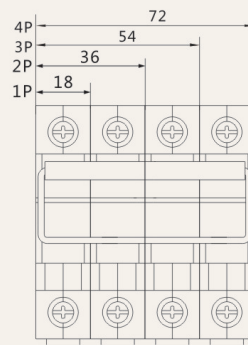
RH3系列隔离开关

●规格和技术参数

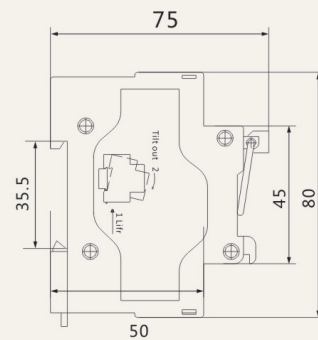
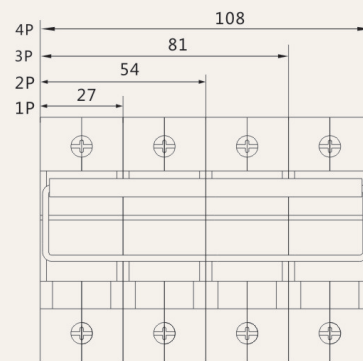
开关系直接手柄操作、模数化、标准化导轨安装结构，尤其适合做终端组合电器的配套隔离开关元件，由于动静触头采用合理的接触形式，导电和稳定性好。操作绝缘手柄与动触头连为一体，动触头随手柄拉开而断开，且明显可见，无需另设闭合位置指示器。因手柄上附有一环箍，可与下端搭钩紧紧扣住，故可避免意外合闸，特别适合非专业人员使用。

●外形及安装尺寸

RH3-63



RH3-100



●订货须知

用户订货时必须说明：

- 产品型号和规格；
- 极数；
- 额定电流；
- 数量

例：RH3-63/1P，63A，100台。

RH3系列窗口式隔离开关

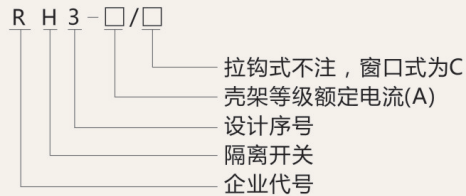
● 适用范围

RH3系列窗口式隔离开关(以下简称开关),适用于交流50Hz/60Hz、额定电压230V(1P.2P)/400V(2P.3P.4P)、额定电流至100A的电路中,主要供无负载情况下接通或断开电路,作为线路与电源接通或隔离之用。尤其适合线路检修时有效隔离电源并防止意外合闸,以确保检修人员的操作安全。

开关符合GB/T14048.3、IEC60947-3标准要求。



● 型号及其含义



● 规格和技术参数

○ 规格

按壳架等级电流Inm: 63型、100型

按极数分: 单极、二极、三极、四极;

额定频率: 50Hz/60Hz

○ 基本参数和主要性能

壳防护等级: IP20;

额定工作电压Ue: 230V(1P.2P)/400V(2P.3P.4P);

额定电流Ie: 63型: 6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A;

100型: 63A、80A、100A;

操作性能: 无负载操作寿命为8500次;正常负载操作寿命为1500次,总计寿命 10000次;

额定绝缘电压Ui: 400V;

额定短时耐受电流Icw: 1.2A/S;

额定短路接通能力Icm: 2.84kA。

● 正常工作和安装条件

○ 海拔高度不超过2000米;

○ 周围空气温度不超过+40°C,不低于-5°C,且24小时内平均值不超过+35°C;

○ 安装地点的相对湿度在最高温度为+40°C时不超过50%,在较低温度下允许有较高的相对湿度例如20°C时达90%,并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露;

○ 污染等级: 2;

○ 采用标准安装轨(TH35-7.5型)安装;

○ 使用类别: AC-22A;

○ 安装条件: 开关正常为垂直安装(上端为进线),手柄向上推合,触头接通;往下扳则触头断开,再将手柄扣住可避免意外合闸。

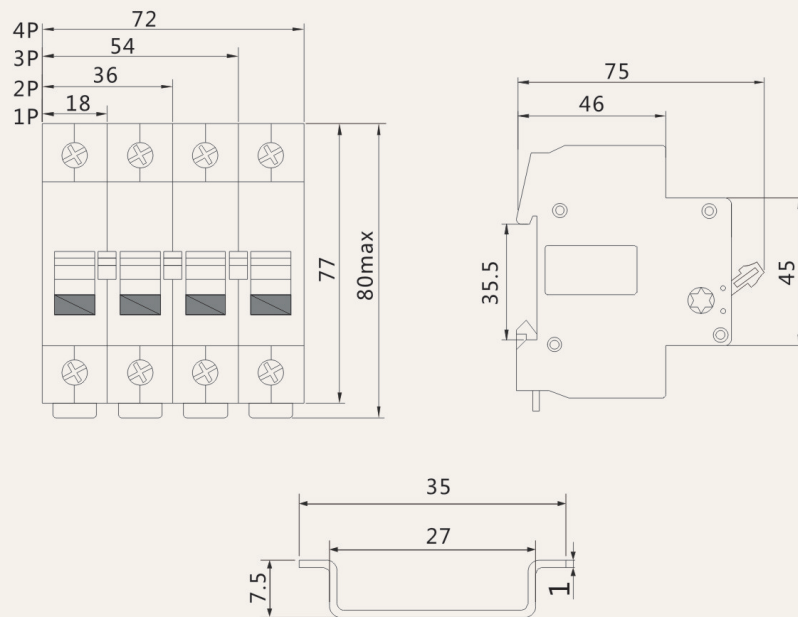


RH3系列窗口式隔离开关

● 规格和技术参数

开关系直接手柄操作、模数化、标准化导轨安装结构，尤其适合做终端组合电器的配套隔离开关元件，由于动静触头采用合理的接触形式，导电和稳定性好。操作绝缘手柄与动触头连为一体，动触头随手柄拉开而断开，且明显可见，无需另设闭合位置指示器。因手柄上附有一环箍，可与下端搭钩紧紧扣住，故可避免意外合闸，特别适合非专业人员使用。

● 外形及安装尺寸



● 订货须知

用户订货时必须说明：

- 产品型号和规格；
- 极数；
- 额定电流；
- 数量

例：RH3-1P, 63A, 100台。