

NH3-63
隔离开关

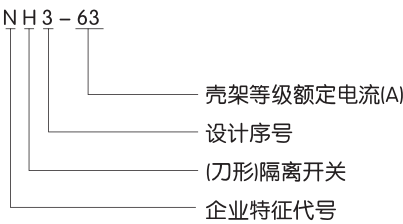


1 适用范围

NH3-63隔离开关(以下简称开关)适用于交流50Hz、额定电压230V、额定电流至63A的电阻电路中，主要供无负载情况下接通或断开电路，作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。

符合标准：GB 14048.3、IEC 60947-3，获得CCC认证。

2 型号及含义



3 主要参数及技术性能

3.1 规格：

3.1.1 按额定工作电流Ie分：32A、63A；

3.1.2 按极数分：1P、2P；

3.2 基本参数和主要性能：

3.2.1 额定绝缘电压Ui：500V；

3.2.2 额定工作电压Ue：230V；

3.2.3 额定工作电流Ie：32A、63A；

3.2.4 额定冲击耐受电压Uimp：4kV(2000m)。

3.2.5 额定短时耐受电流Icw：12Ie(通电时间为1s)；

3.2.6 额定接通与分断能力：3Ie，1.05Ue，cosΦ=0.65

3.2.7 额定短路接通能力Icm：20Ie(通电时间为0.1s)；

3.2.8 机械电气寿命：

机械寿命8500次，电气寿命1500次。

3.2.9 安装铜导线选型

表1

额定电流In(A)	铜导线标称截面积(mm²)
32	6
63	16

4 正常工作条件和安装条件

4.1 环境温度：-25℃~+60℃。

4.2 海拔高度：海拔不超过2000m。

4.3 污染等级：2级。

4.4 使用类别：AC-22A。

4.5 安装类别：Ⅱ、Ⅲ。

4.6 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，再将手柄上环箍与外壳下端搭勾扣住可避免意外合闸。

4.7 安装方式：采用TH35-7.5型钢安装轨安装。

4.8 接线方式：用螺钉压紧接线，拧紧力矩2.0N·m。

5 外形及安装尺寸

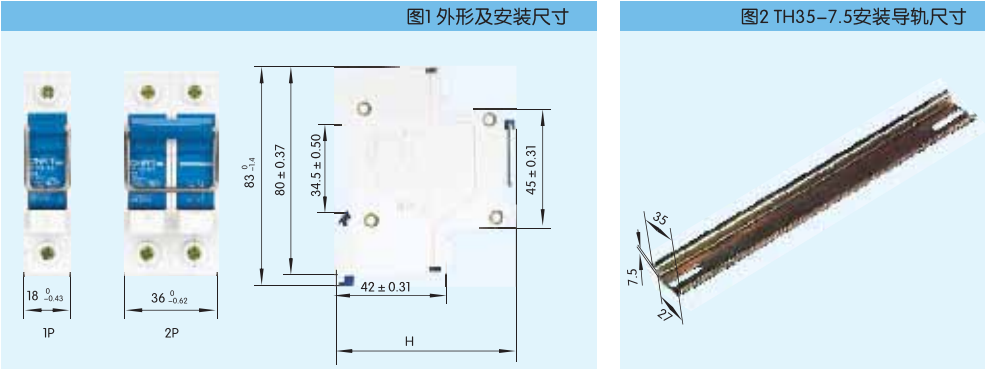


表1

极数	1P	2P
H(mm)	70 ⁰ _{-1.2}	74 ⁰ _{-1.2}

6 订货须知

订货时须说明开关的型号名称、额定电流、开关的极数以及产品数量。
如需订购NH3-63隔离开关63A、单极产品100台可写成NH3-63/1P、63A 100台。