



## NH4-125 隔离开关

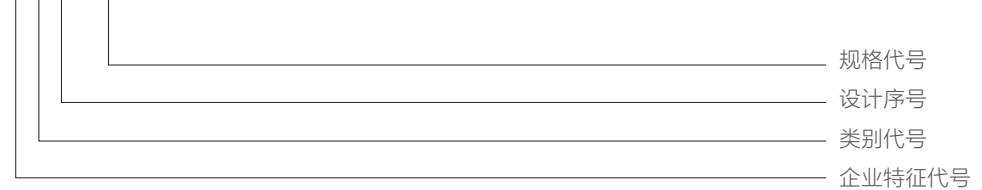
### 1 适用范围

NH4-125隔离开关(以下简称开关)适用于交流50Hz, 额定电流至125A, 额定电压至400V的配电和控制电路中, 主要作为终端组合电器中的总开关, 也可用于不频繁控制各类小功率电器和照明, 广泛应用于工矿企业、高层建筑、商业及家庭等场所。

符合标准: GB/T 14048.3、IEC60947-3, 获得CCC、CE、SEMKO、EAC、乌克兰、VDE、SAA认证。

### 2 型号及含义

NH4-125



### 3 主要参数及技术性能

#### 3.1 分类

3.1.1 按额定电流 $I_e$ 分为: 32A、63A、100A、125A。

3.1.2 按极数分为: 1P、2P、3P、4P;

#### 3.2 主要技术参数

3.2.1 额定绝缘电压 $U_i$ : AC 400V

3.2.2 额定工作电压 $U_e$ : 230V AC(1P)、400V AC(2P、3P、4P)

3.2.3 额定工作电流 $I_e$ : 32A、63A、100A、125A。

3.2.4 额定冲击耐受电压 $U_{imp}$ : 4kV(2000m);

3.2.5 额定短时耐受电流 $I_{cw}$ :  $12I_e$ , 通电时间1s;

3.2.6 额定接通与分断能力:  $3I_e$ ,  $1.05U_e$ ,  $\cos\Phi=0.65$ ;

3.2.7 额定短路接通能力 $I_{cm}$ :  $20I_e$ , 通电时间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(见表1)

额定工作电流 $I_e$ (A)	铜导线标称截面积( $mm^2$ )
32	6
63	16
100	35
125	50

### 4 正常工作条件和安装条件

4.1 环境温度:  $-5^{\circ}C \sim +40^{\circ}C$ 。

4.2 海拔高度:  $\leq 2000m$ 。

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 安装方式: 采用TH35-7.5型安装导轨安装, 其安装面与垂直面的倾斜度不超过 $5^{\circ}$ 。

4.7 额定工作制: 不间断工作制。

4.8 接线方式: 用螺钉压紧接线, 拧紧力矩 $2.5N \cdot m$ 。

## 5 外形及安装尺寸

图1 外形尺寸及安装尺寸

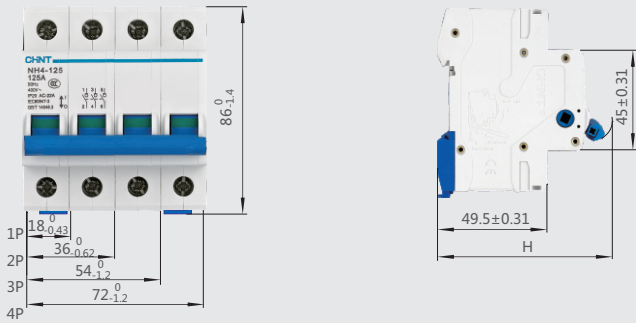


图2 TH35-7.5型安装导轨尺寸

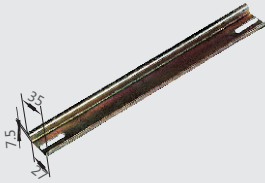


表2

极数	1P	2P~4P
H(mm)	$74_{-1.2}^0$	$77_{-1.2}^0$

## 6 订货须知

### 6.1 订货时须说明

- 6.1.1 隔离开关名称和型号：如NH4-125隔离开关；
- 6.1.2 额定电流：如63A；
- 6.1.3 极数：如3P；
- 6.1.4 数量：如100台；

6.2 订货举例：NH4-125隔离开关 63A、3P、100台。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [CHINT](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[710037400000004](#) [AL-X3](#) [AX-3X/20](#) [AX-3X/31](#) [AX-X3](#) [BH-0.66 30 I 150/5A](#) [BH-0.66 30 I 250/5A](#) [BH-0.66 30 I 400/5A](#) [BH-0.66 30 I 75/5A](#) [BH-0.66 30 I B 100/5A](#) [BH-0.66 30 I B 75/5A](#) [BH-0.66 40 I 250/5A](#) [BH-0.66 40 I 300/5A](#) [BH-0.66 40 I 400/5A](#) [BH-0.66 40 I 500/5A](#) [BH-0.66 40 I 600/5A](#) [BH-0.66 40 I 750/5A](#) [BH-0.66 50 I 300/5A](#) [BH-0.66 50 I 400/5A](#) [BH-0.66 50 I 500/5A](#) [BH-0.66 50 I 600/5A](#) [BH-0.66 50 I 800/5A](#) [BH-0.66 60 I 600/5A](#) [BH-0.66 60 I 800/5A](#) [BH-0.66 80 I 1000/5A](#) [BZMJ 0.415-15-3](#) [BZMJ 0.415-30-3](#) [BZMJ 0.4-20-3](#) [BZMJ 0.4-30-3](#) [BZMJ 0.45-10-3](#) [BZMJ 0.45-15-3](#) [BZMJ 0.45-20-3](#) [BZMJ 0.45-25-3](#) [BZMJ 0.45-30-3](#) [BZMJ 0.45-50-3](#) [BZMJ 0.45-5-3](#) [CJ19-3211 220V](#) [CJ19-3211 380V](#) [CJ19-4311 220V](#) [CJ19-63/21 220V](#) [CJ19-63/21 380V](#) [CJ20-16 220V](#) [CJ20-16 380V](#) [CJ20-25 220V](#) [CJ20-40 220V](#) [CJ20-40 380V](#) [CJ20-63 220V](#) [CJ20-63 380V](#) [CJT1-10 220V](#) [CJT1-10 36V](#)