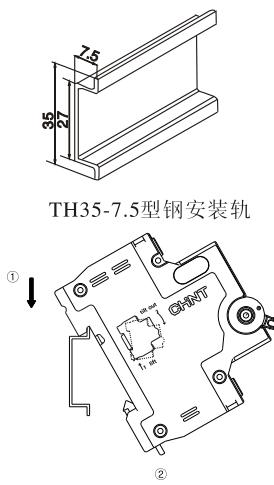


设计		标准化
校对		审定



安装示意图



接线示意图

适用10mm²以下导线连接, 按照下表选取导线截面积。

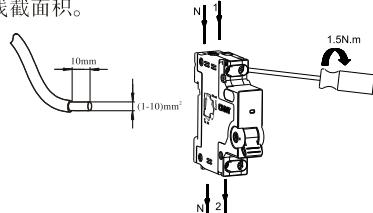
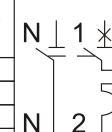


表1 断路器可连接的铜导线截面积

额定电流In (A)	铜导线截面积 (mm ²)
6	1.0
10	1.5
16, 20	2.5
25	4.0
32	6.0
40	10.0



安装:

- 安装前先检查断路器标志与所使用的正常工作条件是否相符;
- 通电前, 先人工操作几次断路器, 其机构动作应灵活、可靠, 无阻滞现象。

维护:

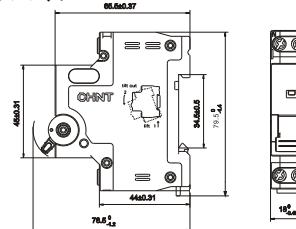
- 断路器在运行时, 应定期检查;
- 断路器在分断过载或短路电流后, 应先排除故障, 再恢复合闸;
- 断路器在使用或储存、运输过程中, 均不得跌落和受雨水侵袭。

NBH-40小型断路器适用于交流50Hz, 额定电压230V~, 额定电流至40A的线路中, 起过载和短路保护作用, 亦可作为线路的不频繁转换之用。

技术参数:

- 符合标准: GB10963.1、IEC60898-1;
- 额定电压: 230V~;
- 极数: 1P+N;
- 污染等级: 2级;
- 防护等级: IP20;
- 安装类别: II级;
- 周围空气温度: -5°C~+40°C, 平均不超过35°C;
- 海拔高度: 安装地点海拔高度不超过2000m;
- 大气相对湿度: 最高温度为+40°C时, 空气的相对湿度不超过50%。

外形尺寸:



常见故障及处理

故障现象	原因分析	排除方法
不能合闸	负载端是否有短路现象 操作机构出现故障 断路器的额定电流与负载电流不匹配	排除故障 更换产品 更换产品规格
接线端子温度偏高	接线螺钉未压紧导线或出现松动 选用的导线截面积偏小	拧紧接线螺钉 更换导线规格
短路时未分断	选用的断路器与负载的工作条件不匹配	更换产品规格
不通电	导线剥头太短 接线螺钉未压紧导线或出现松动	重新剥线 拧紧接线螺钉

CHINT

浙江正泰电器股份有限公司
地址: 浙江省乐清市白象镇正泰工业园区正泰路1号
邮编: 325603
电话: 0577-62877777 传真: 0577-62875888
<http://www.chint.net> E-mail: chint@chint.com
打假投诉: 0577-62789987
客服热线: 800-8577777 400-8177777