产品概述

YCH2系列隔离开关适用于交流50Hz，额定电压230V至400V，额定电流至125A的电阻性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。

产品符合标准：IEC60947-3、GB/T 14048.3。

产品型号及含义

YC H 2 - □

- □ 壳架等级额定电流(A)
- 2 设计序号
- H 隔离开关
- YC 企业代号

正常工作条件及安装条件

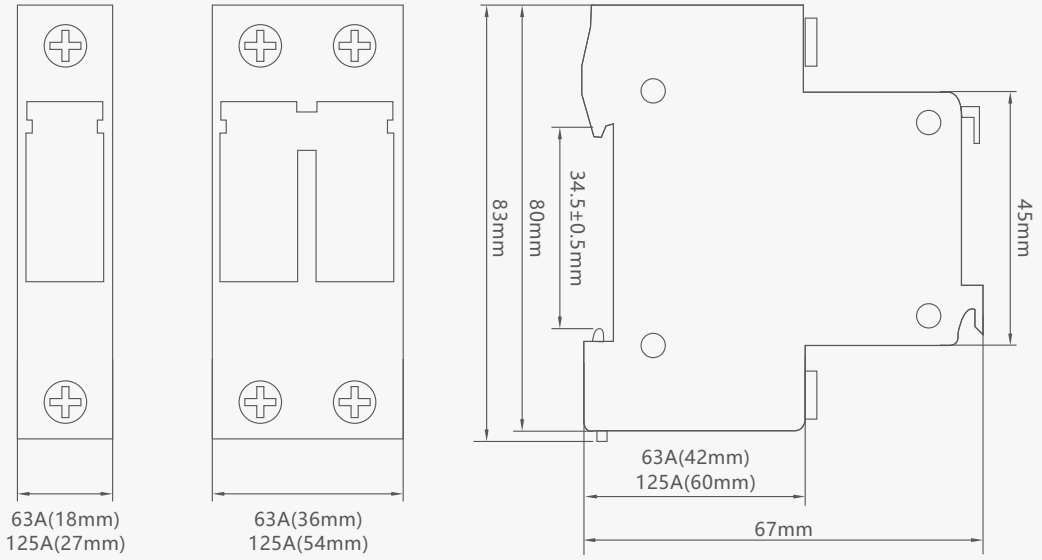
- 环境温度：-25℃~+60℃
- 海拔高度：海拔不超过2000m
- 污染等级：3级
- 安装类别：II、III
- 使用类别：AC-22A
- 安装方式：采用TH35-7.5型钢安装轨安装
- 接线方式：用螺钉压紧接线，YCH2-63扭紧力矩2.5N.m；YCH2-125扭紧力矩3.5N.m

主要技术参数

- 额定工作电压Ue：1P 230V/400V; 2P/3P/4P 400V
- 极数：1P, 2P, 3P, 4P
- 额定工作电流 Ith：63A； Ie：16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A
  Ith：125A； Ie：32A/40A/50A/63A/80A/100A/125A
- Ith：63A； Icw=756A/1s； Icm=1260A
  Ith：125A； Icw=1500A/1s； Icm=2500A
- 机械电气寿命：机械寿命8500次；
  电气寿命1500次；
- 安装铜导线造型(见下表)

额定电流In(A)	铜导线标称截面积(mm^2)
32	6
63	16
80	25
100	35
125	50

外形及安装尺寸


63A(18mm)
125A(27mm)
63A(36mm)
125A(54mm)
83mm
80mm
34.5±0.5mm
45mm
63A(42mm)
125A(60mm)
67mm