

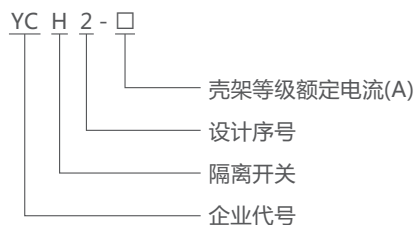
产品概述

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



正常工作条件及安装条件

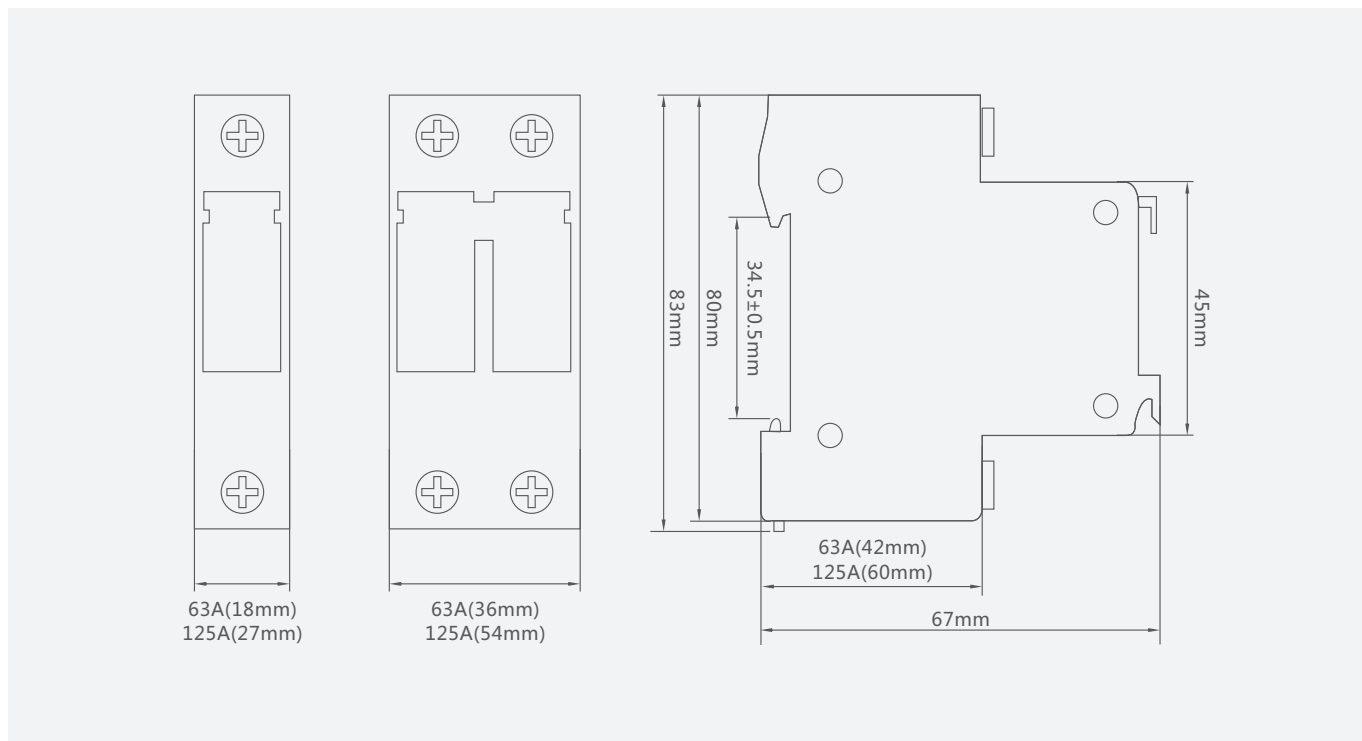
- 环境温度：-25°C~+60°C
- 海拔高度：海拔不超过2000m
- 污染等级：3级
- 安装类别：II、III
- 使用类别：AC-22A
- 安装方式：采用TH35-7.5型钢安装轨安装
- 接线方式：用螺钉压紧接线，YCH2-63扭紧力矩2.5N.m；YCH2-125扭紧力矩3.5N.m

主要技术参数

- 额定工作电压 U_e ：1P 230V/400V；2P/3P/4P 400V
- 极数：1P, 2P, 3P, 4P
- 额定工作电流 I_{th} ：63A； I_e ：16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A
 I_{th} ：125A； I_e ：32A/40A/50A/63A/80A/100A/125A
- I_{th} ：63A； $I_{cw}=756A/1s$ ； $I_{cm}=1260A$
 I_{th} ：125A； $I_{cw}=1500A/1s$ ； $I_{cm}=2500A$
- 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 I_n (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



A

B

C

D

E

F