

HB45-63系列小型断路器

概述

20/2

技术参数

20/2

外形及安装

20/2

订货信息

20/2

20



HB45-63系列小型断路器

概述 技术参数 外形及安装 订货信息

HB45-63系列小型断路器、用于线路和电气设备进行过载和短路保护，适用于商业和工业及民用配电系统。

符合标准：

GB10963.1-2005《电气附件一家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》

IEC60898-1:2002《电气附件一家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》



型号含义

H B 45-63 □□/□



正常使用条件

- 安装地点海拔：不超过2000m；
- 环境温度：最高温度为+40℃；最低温度为-5℃；
- 相对湿度：最高温度+40℃时不超过50%，最低温度不超过+25℃时月平均相对湿度不大于90%；
- 污染等级：2级；
- 安装类别：为II、III。

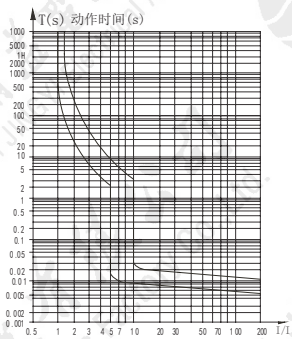
特点

- 模块拼装结构-组合性能好；
- 具有短路限流结构-短路分断能力较高；
- 具有过载和短路保护装置-保护功能齐全；
- TH35mm标准导轨安装-安装快捷；
- 可配多种结构附件：辅助、报警触头、分励脱扣器、欠压脱扣器-任意组合。

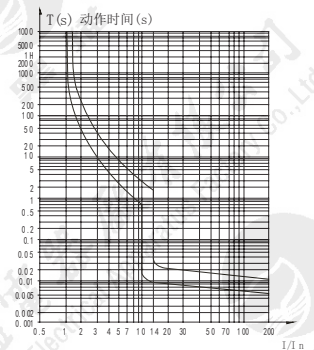
技术参数

- 额定电压：230V/400V 50Hz。
- 额定电流：6、10、16、20、25、32、40、50、63A。
- 机电寿命：4000/20000次。
- 保护特性：过载长延时脱扣及短路瞬时脱扣，见C型曲线及D型曲线。
- 过载长延时脱扣器：
 - 约定不脱扣电流：1.13In (t≥1h)；
 - 约定脱扣电流：1.45In (t<1h)。
- 过电流瞬时脱扣器：
 - C型保护特性（整定范围5In-10In）；
 - D型保护特性（整定范围10In-14In）。
- 额定短路能力
 - Icn=Ics= 6000A (C型、Ie= 6-40A)；
 - Icn=Ics= 4000A (C型、Ie≥ 50A) (D型全系列)。

C型曲线 (5-10In)



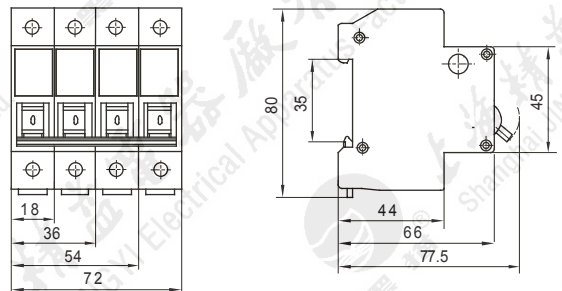
D型曲线 (10-14In)



- 抗湿热性：
 - 气候试验（上限温度55℃、相对湿度95%、周期28天）

外形及安装

- 外形及安装尺寸（见图）：



- 采用导轨安装；
- 接线：采用带夹箍的接线端子，电缆截面为≤25mm²。

订货信息

应填写产品型号规格、保护特性类型、极数及所需台数。