

HB45-32N系列小型断路器

概述

19/2

技术参数

19/2

外形及安装

19/2

订货信息

19/2



HB45-32N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》。



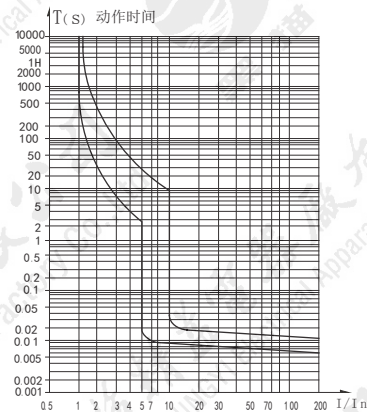
型号含义



技术参数

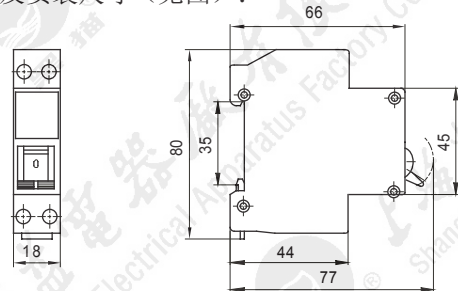
- 额定电压：230V 50Hz。
- 额定电流：6、10、16、20、25、32A。
- 机电寿命：4000/20000次。
- 保护特性：过载长延时脱扣及短路瞬时脱扣，见C型曲线。
- 过载长延时脱扣器：
 - 1.13In 不脱扣 ($t \geq 1h$)
 - 1.45In 脱扣 ($t < 1h$)
- 过电流瞬时脱扣器：
 - C型保护特性（瞬时脱扣器整定范围5In-10In）；
- 额定短路能力
 - $I_{cn} = I_{cs} = 4500A$
- 抗湿热性：
 - 气候试验（上限温度55℃、相对湿度95%、周期28天）

C型曲线 (5-10In)



外形及安装

- 外形及安装尺寸（见图）：



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；

特点

- 具有N极，N极无脱扣器；
- 通断可靠，通与断操作时，结构保证N极触头（与另一触头相比）先闭合、后断开；
- 具有短路限流结构—短路分断能力高；
- TH35mm标准导轨安装—安装快捷。

- 采用导轨安装；
- 接线：采用带夹箍的接线端子，电缆截面为 $\leq 10mm^2$ 。

订货信息

应填写产品型号、名称、规格和所需台数。