

DZ267-32 小型断路器



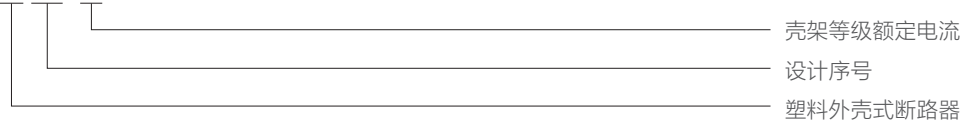
1 适用范围

DZ267-32小型断路器(以下简称断路器)主要适用于交流50Hz, 额定电压230V, 额定电流至32A的线路中作过载、短路保护, 同时也可以的正常情况下作为线路的不频繁转换之用, 尤其适用于住宅的照明配电系统。

符合标准: GB/T 10963.1、IEC 60898-1, 获得CCC认证。

2 型号及含义

DZ 267-32



3 主要参数及技术性能

表1

技术参数项目	参数值
额定电压(Ue)	230V AC
额定电流(In)	6A、10A、16A、20A、25A、32A
额定绝缘电压(Ui)	500V
额定冲击耐受电压(Uimp)	4kV
极数	1P+N
瞬时脱扣类型	C型
脱扣特性	见表2及图1
机械电气寿命	4000次
额定短路分断能力(Icn)	4500A
连接铜导线	见表3
拧紧力矩	1.5N·m
外形尺寸及安装尺寸	见图2、图3
污染等级	2级
防护等级	IP20
安装类别	II、III类

表2

序号	试验电流	起始状态	规定时间	预期结果	备注
a	1.13In	冷态	t≤1h	不脱扣	
b	1.45In	紧接着a项试验后进行	t<1h	脱扣	电流在5s内稳定地上升至规定值
c	2.55In	冷态	1s<t<60s	脱扣	
d	5In	冷态	t≤0.1s	不脱扣	通过闭合辅助
e	10In	冷态	t<0.1s	脱扣	开关接通电流

终端电器

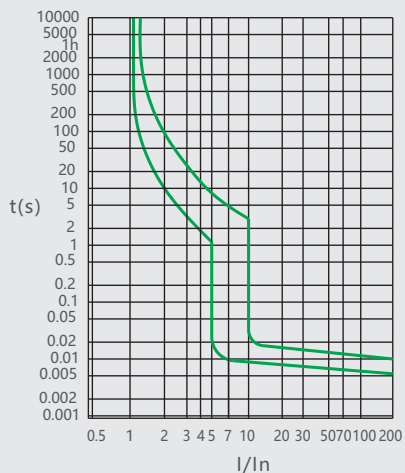
3.1 适用6mm²及以下铜导线连接（见表3），接线方法用螺钉拧紧接线，扭矩为1.5N·m。

表3

额定电流I _n (A)	铜导线标称截面积(mm ²)
6	1
10	1.5
16、20	2.5
25	4
32	6

3.2 脱扣特性曲线。

图1 C型



4 其它

- 4.1 产品体积小，结构紧凑，18mm宽度内拥有1P+N两极，是DZ47两极产品体积的一半。性价比优于同类产品。
- 4.2 产品壳体等塑料零件均采用高阻燃、耐高温、耐冲击塑料制成。
- 4.3 产品直接带零线安装，避免零线接线错误潜在的触电危险。
- 4.4 产品采用导轨安装，方便省时。
- 4.5 海拔高度：≤2000m。
- 4.6 环境温度-5℃ ~ +40℃，24h内平均温度不超过35℃。

5 外形及安装尺寸

图2 外形及安装尺寸

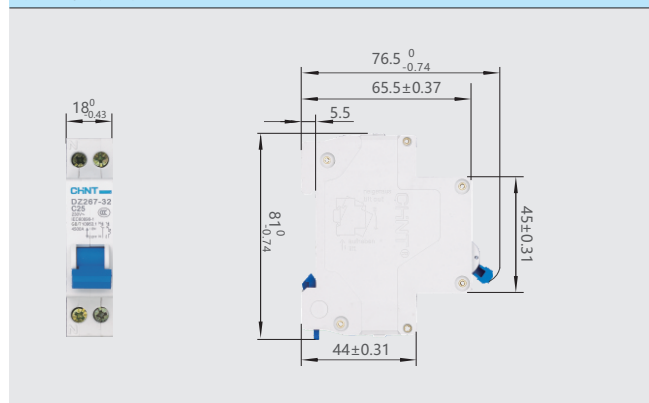
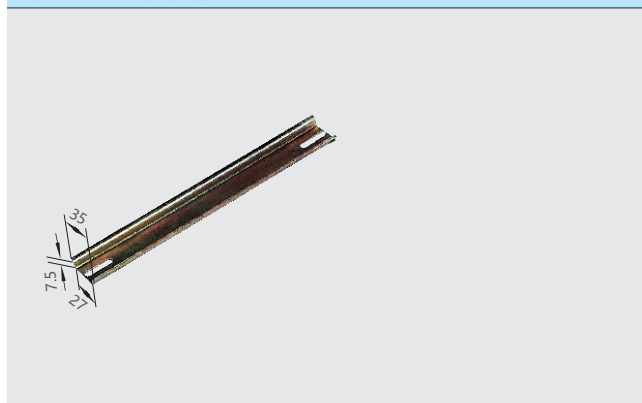


图3 TH35-7.5型安装导轨尺寸



6 订货须知

- 6.1 产品型号和名称，如DZ267-32小型断路器。
- 6.2 瞬时脱扣型式和额定电流，如C20。
- 6.3 极数：1P+N
- 6.4 订货数量，如500台。
- 6.5 订货举例：如DZ267-32小型断路器1P+N C20，500台。