

DZ30-32小型断路器

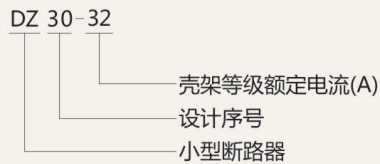


●适用范围

DZ30-32小型断路器（以下简称断路器），适用于交流50Hz或60Hz、额定工作电压230V、额定电流32A电路中，额定短路分断能力不超过4500A的保护配线电路中，作为线路不频繁接通，分断和转换之用，具有过载、短路保护功能。

断路器符合GB/T10963.1标准要求。

●型号与含义



●正常工作和安装条件

- 海拔高度不超过2000米；
- 周围空气温度不超过+40℃，不低于-5℃，且24小时内平均值不超过+35℃；
- 安装地点的相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度列如20℃时达90%，并考虑到因温度变化发生在产品表面上的凝露；
- 安装条件：安装在无冲击振动及无雨雪侵袭的地方；在无爆炸危险的介质中，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃；
- 污染等级：2；
- 安装类别：Ⅲ。

●基本特征及重要参数

- 断路器极数为：2P(1个保护极，N极可开闭)；
- 断路器的瞬时脱扣型式为：C型；
- 断路器的额定电流为：6A、10A、16A、20A、25A、32A；
- 断路器的额定工作电压为：230V；
- 过电流脱扣特性：断路器在正常安装条件和基准环境下(30-35)℃下，过电流脱扣特性符合表1的规定。



DZ30-32小型断路器

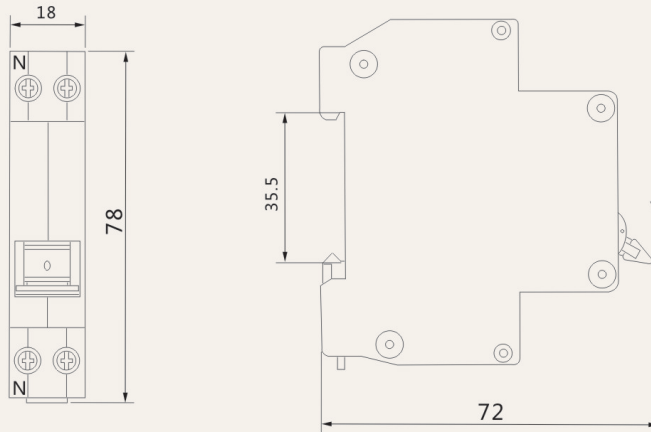
主要技术指标

表1

序号	脱扣类型	额定电流 I_n	试验电流A	脱扣时间	预期结果	起始状态
1	C	所有值	$1.13I_n$	$t \leq 1h$	不脱扣	冷态
2	C	所有值	$1.45I_n$	$t < 1h$	脱扣	紧接着序号1试验后
3	C	所有值	$2.55I_n$	$1s < t < 60s$	脱扣	冷态
4	C	所有值	$5I_n$	$t \leq 0.1s$	不脱扣	冷态
5	C	所有值	$10I_n$	$t < 0.1s$	脱扣	冷态

产品型号	额定电流A	额定短路分断能力A	$\text{COS}\phi$
DZ30-32	$6 \leq I_n \leq 32$	4500	0.75~0.80

●外形及安装尺寸



●订货须知

用户订货时必须说明：

- 产品型号和规格；
- 额定电流；
- 订货数量

例如：订购 DZ30-32小型断路器，额定电流32A，数量1000台。

可写为：DZ30-32，32A，1000台。