

ADZ30-32 小型断路器

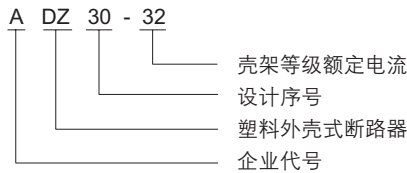
1 适用范围

ADZ30-32小型断路器(以下简称断路器)主要适用于交流50Hz或60Hz, 额定电压230V, 额定电流至32A的线路中作过载、短路保护, 同时也可以在日常情况下作为线路的不频繁转换之用, 尤其适用于工业和商业的照明配电系统。

本产品符合 GB10963.1、IEC60898-1 标准。



2 型号及含义



3 主要及技术性能参数

3.1 分类:

3.1.1 按额定电流分: 6A、10A、16A、20A、25A、32A;

3.1.2 按极数为带一个保护极的二极断路器(1P+N)

3.1.3 瞬时脱扣器的型式为 C 型(5In~10In)。

3.2 主要技术参数及指标:

3.2.1 时间 - 电流动作特性(见表 1)

3.2.2 运行短路能力: 3000A;

3.2.3 机械电气寿命: 大于 4000 次;

表 1

序号	脱扣器额定电流 In(A)	起始状态	试验电流	规定时间	预期结果	试验环境温度	备注
a	≤ 32A	冷态	1.13In	t ≤ 1h	不脱扣	30℃ ±5℃	电流在 5s 内稳定地上升至规定值
b		紧接着 a 项试验后进行	1.45In	t < 1h	脱扣		
c		冷态	2.55In	1s < t < 60s	脱扣		
d		冷态	5In	t ≤ 0.1s	不脱扣		
e		冷态	10In	t < 0.1s	脱扣		

3.2.4 接线: 断路器使用时参照表 2 选取铜导线截面积;

表 2

额定电流 In(A)	In ≤ 6	6 < In ≤ 13	13 < In ≤ 20	20 < In ≤ 25	25 < In ≤ 32
铜导线截面积 S(mm²)	1	1.5	2.5	4	6

3.2.5 脱扣特性曲线。

C 型

