



DZ47-63(63H)高分断小型断路器

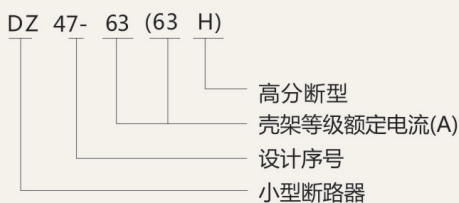
● 适用范围

DZ47-63(63H)高分断小型断路器（以下简称断路器），适用于交流50Hz或60Hz、额定工作电压230/400V、额定电流至63A电路中，额定短路分断能力不超过6000A的保护配电线路中，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。同时具有强大的辅助功能模块，如辅助触点、带报警指示触点、分励脱扣器、欠压脱扣器、远程脱扣控制等模块。

断路器符合GB/T10963.1标准要求。



● 型号及其含义



● 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°C，不低于-5°C，且24小时内平均值不超过+35°C；
- 安装地点的相对湿度在最高温度为+40°C时不超过50%，在较低温度下允许有较高的相对湿度例如20°C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；
- 安装方式：采用TH35-7.5安装轨安装；
- 污染等级：2；
- 安装类别：Ⅲ。

● 产品分类

- 按极数分有：单极、二极、三极、四极；
- 按瞬时脱扣电流型式分有：C型、D型(有要求时可定做B型)
- 额定电流分有：6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A；
- 按额定工作电压分有：230/400V(单极为230/400V，其余为400V)；

DZ47-63(63H)高分断小型断路器

● 主要技术数据

过电流脱扣特性：断路器在正常安装条件和基准环境温度 30°S 下，过电流脱扣特性符合下表规定。

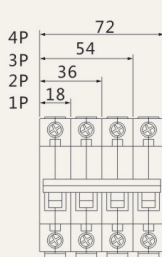


序号	脱扣类型	额定电流 I_n	试验电流A	约定时间	预期结果	起始状态
1	C、D	所有值	$1.13I_n$	$t \leq 1\text{h}$	不脱扣	冷态
2	C、D	所有值	$1.45I_n$	$t < 1\text{h}$	脱扣	紧接着序号1试验后
3	C、D	≤ 32	$2.55I_n$	$1\text{s} < t < 60\text{s}$	脱扣	冷态
		$> 32\text{A}$		$1\text{s} < t < 120\text{s}$		
4	C	所有值	$5I_n$	$t \leq 0.1\text{s}$	不脱扣	冷态
	D		$10I_n$			
5	C	所有值	$10I_n$	$t < 0.1\text{s}$	脱扣	冷态
	D		$20I_n$			

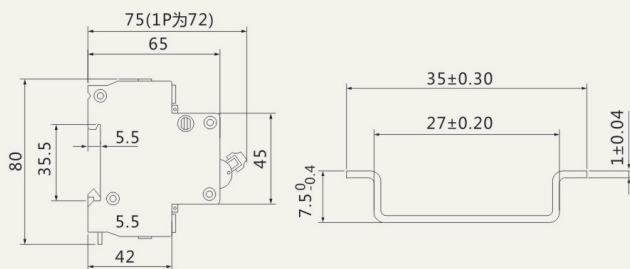
断路器的额定短路分断能力

产品型号	额定电流A	额定短路分断能力A	$\text{COS}\Phi$
DZ47-63	$6 < I_n \leq 63$	4500	0.75~0.80
DZ47-63H	$6 \leq I_n \leq 63$	6000	0.75~0.80

● 外形及安装尺寸



外形尺寸与安装尺寸



安装轨尺寸

● 订货须知

用户订货时必须说明：

- 产品型号和规格；
- 断路器的极数；
- 额定电流；
- 脱扣器类型；

例：订购DZ47-63小型断路器，额定电流32A，1P，C型，数量1000台。可写为：DZ47-63/1P, C32, 1000台。