



TRH1-63 小型断路器



■ 适用范围

TRH1-63小型断路器适用于交流50/60Hz，单极230V，二、三、四极400V线路的过载、短路保护，同时也可以在不频繁地通断电器装置和照明线路。产品用于保护线路的短路和过载，适用于照明配电系统和电动机的配电系统。外形美观小巧、重量轻、性能优良可靠，分断能力较高，脱扣迅速，导轨安装，壳体 and 部件采用高阻燃及耐冲击塑料，使用寿命长。产品符合IEC60898-1、GB/T10963.1标准。

■ 主要技术参数

- 2.1额定电流；6A、10A、16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
- 2.2断路器的极数分为：单极、二极、三极和四极
- 2.3断路器的额定工作电压及其相关的额定短路能力

额定电流A	极数	额定电压(V)	额定短路能力		瞬时脱扣器脱扣电流范围
			分断电流(A)	功率因数CosΦ	
6、10、16、 20、25、32、40、 50、63	1	230	6000	0.65~0.7	C型(5~10)I _n
	2,3,4	400			D型(10~16)I _n

2.4过电流脱扣特性（环境温度为30℃~35℃）

试验	脱扣器额定电流I _n (A)	形式	起始状态	试验电流	规定时间t	预期结果	备注
a	≤63	C,D	冷态	1.13I _n	t≤1h	不脱扣	
b	≤63		紧接着a项试验后进行	1.45I _n	t<1h	脱扣	电流在5s内稳定地上升至规定值
c	≤32		冷态	2.55I _n	1s<t<60s	脱扣	
	>32			2.55I _n	1s<t<120s	脱扣	
d	所有值	C	冷态	5I _n	t≤0.1s	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
		D	冷态	10I _n	t≤0.1s	不脱扣	
e		C	冷态	10I _n	t<0.1s	脱扣	
		D	冷态	16I _n	t<0.1s	脱扣	

■ 安装尺寸

