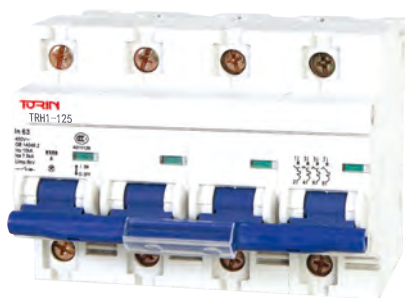




TRH1-125 小型断路器



■ 适用范围

TRH1-125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, 同时也可以在不正常情况下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IEC60947-2、GB/T14048.2标准。

■ 主要技术参数

- 2.1 额定电流: 50A、63A、80A、100A、125A
- 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	
50、63、80、 100、125	1 2,3,4	230 400	10000	0.45~0.5	10In

2.4 过电流脱扣特性 (环境温度为30°C~35°C)

试验	脱扣器额定电流In(A)	起始状态	试验电流	规定时间t	预期结果	备注
a	≤63 >63	冷态	1.13In	t≤1h t≤2h	不脱扣	
b	≤63 >63	紧接着a项试验后进行	1.45In	t<1h t<2h	脱扣	电流在5s内稳定地上升至规定值
c	所有值	冷态	2.55In	1s<t<120s	脱扣	
d	所有值	冷态	5In 10In	t≤0.1s	不脱扣	通过闭合辅助开关接通电流
e	所有值	冷态	10In 20In	t<0.1s	脱扣	

■ 安装尺寸

