



TRH2-32

TORIN

TRH2-32 小型断路器



■ 适用范围

TRH2-32小型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，同时也可以在正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。

产品符合IEC60898-1、GB/T10963.1标准。

■ 主要技术参数

2.1 分类：

2.1.1 按额定电流分：6A、10A、16A、20A、25A、32A

2.1.2 按极数为带一个保护极的二极断路器(1P+N)

2.1.3 瞬时脱扣器的型式为C型(5~10)In

2.2 主要技术参数及指标

2.2.1 运行短路能力 I_{cn} : 4500A

2.2.2 机械电气寿命：10000次

2.3 时间-电流动作特性

试验	脱扣器额定电流 I_{n} (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	≤ 32	冷态	1.13 I_n	$t \leq 1h$	不脱扣	30°C~35°C	
b	≤ 32	紧接着a项试验后进行	1.45 I_n	$t < 1h$	脱扣	30°C~35°C	电流在5s内稳定地上升至规定值
c		冷态	2.55 I_n	$1s < t < 60s$	脱扣	30°C~35°C	
d	≤ 32	冷态	5 I_n	$t \leq 0.1s$	不脱扣	30°C~35°C	通过闭合辅助开关接通电流
e		冷态	10 I_n	$t < 0.1s$	脱扣		

■ 安装尺寸

