

F00 系列热熔断体产品描述

ARLIN® -- Appliance Reliable

温度系列

ARLIN® F00 系列 特性温度								
型号	额定动作温度 T_f °C	保持温度 T_h °C	最高极限温度 T_m °C	额定电流 I_r	断开电流 I_b	UL (C&US)	CCC	RoHS
F00	72°C	57°C	100°C	10A/250VAC 15A/120VAC	15A/250VAC 22.5A/120VAC	◎	●	√
	77°C	62°C	125°C			◎	●	√
	84°C	69°C	125°C			◎	●	√
	91°C	76°C	125°C			-	●	√
	93°C	78°C	140°C			◎	●	√
	98°C	83°C	140°C			◎	●	√
	104°C	89°C	150°C			◎	●	√
	110°C	95°C	150°C			◎	●	√
	117°C	102°C	160°C			◎	●	√
	121°C	106°C	160°C			◎	●	√
	128°C	113°C	160°C			◎	●	√
	144°C	129°C	175°C			◎	●	√
	152°C	137°C	175°C			◎	●	√
	167°C	152°C	210°C			◎	●	√
	184°C	169°C	210°C			◎	●	√
	192°C	177°C	210°C			◎	●	√
	216°C	200°C	375°C			◎	●	√
	229°C	200°C	375°C			◎	●	√
240°C	210°C	450°C	◎	●	√			
248°C	210°C	450°C	-	●	√			
257°C	210°C	450°C	◎	●	√			

◎ 申请中
 ● 已认证
 √ 符合

T_f : 额定动作温度: 在不超过10mA的探测电流条件下,使熔断体改变导电状态的温度。偏差: +0, -5°C;

T_h : 保持温度: 热熔断体在规定的温度下168小时不改变其导通状态的最高温度;

T_m : 最高极限温度: 在此温度下, 热熔断体导电状态已改变, 但其机械性能和电气性能在规定时间内不至于减弱。

I_r : 热熔断体额度工作电流。

I_b : 在额度电压和规定的电路条件下, 热熔断体能够安全断开的电流值。

备注:

1. 推荐的熔断体的工作温度环境为 $T_f -25^\circ\text{C}$;
2. C.T.I. 相对漏电起痕指数 (包括所有类型的热熔断体): 250VAC.