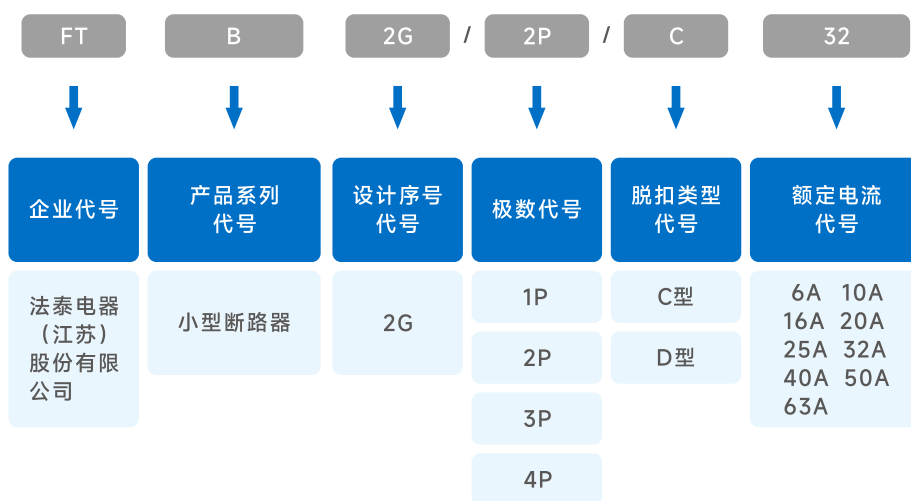




型号含义



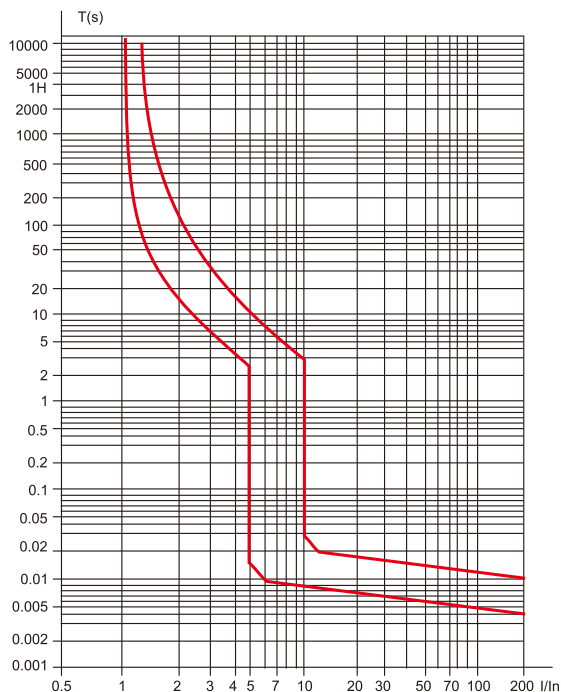
基本技术参数表

型号规格		FTB2G
技术参数		
符合标准		GB/T10963.1/IEC60898
符合认证		CQC
极数		1P、2P、3P、4P
额定电流 (A)	C型	6、10、16、20、25、32、40、50、63
	D型	6、10、16、20、25、32、40、50、63
额定频率 (Hz)		50
电气特性		
额定工作电压Ue (V)		AC230 (1P) ; AC400 (2P、3P、4P)
额定短路分断能力Icn (kA)		6
额定冲击耐受电压Uimp (kV)		4
介电电压, 工频, 1min (kV)		2
隔离功能		有
污染等级		2
使用类别 (过电压类别)		II
脱扣形式及特性		C型曲线 (5In~10In) ; D型曲线 (10In~20In)
机械特性		
触头状态指示		绿色断开, 红色闭合
机械寿命 (次)		20000
电气寿命 (次)		10000
防护等级		IP40 (安装于配电箱内)
抗机械冲击 (GB/T2423.5) (m/s ²)		150, 连续11ms半波
抗震动 (GB/T2423.10)		5g-20次循环, 频率5...150...5Hz (负载0.8In)
抗湿热性(GB/T2423.4)(°C/RH)		28次循环 (带55/95...100)
基准环境温度 (°C)		30
使用环境温度 (°C)		-5~+40
存储温度 (°C)		-40~+70
安装特性		
接线端子形式		U型端子, 隧道式
最大接线能力		导线连接25mm ²
额定扭矩 (N.m)		2
工具		米字槽 (双十字)
安装		安装于标准DIN 导轨 (35mm)
进行方式		上下均可

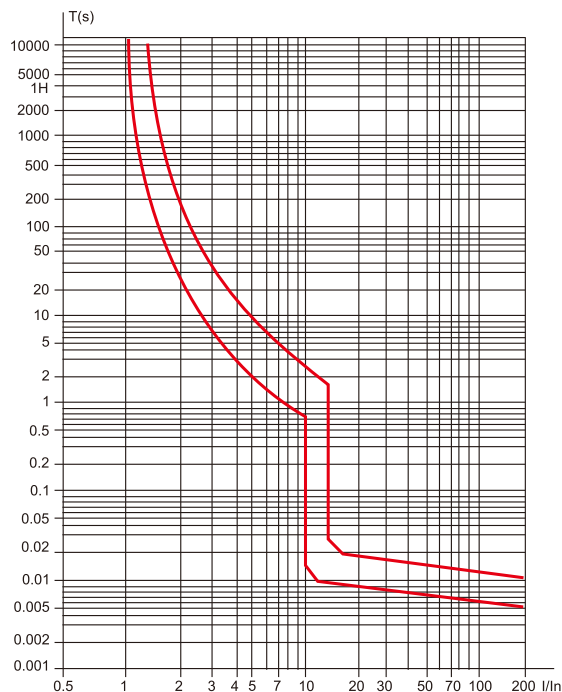
适用范围

FTB2G小型断路器适用于交流50Hz, 额定工作电压至 230/400V, 额定电流 至63A及以下的线路中, 作为配电系统的过载和短路保护, 并具有隔离功能, 也可作为线路的不频繁通断操作与转换之用。

脱扣曲线

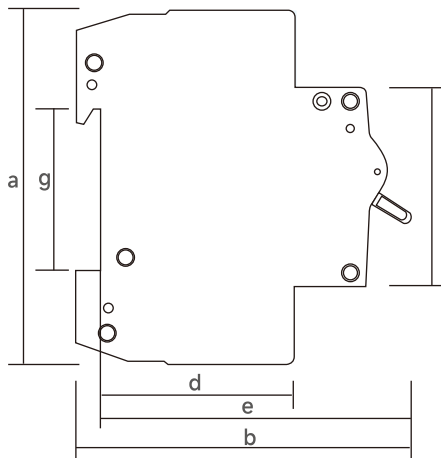
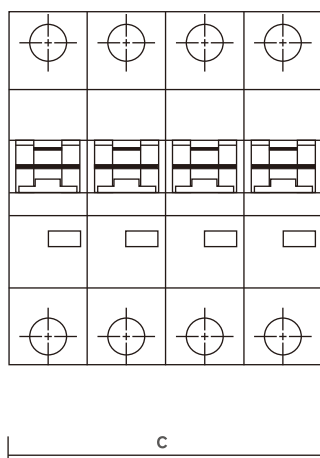


FTB2G (C) 型脱扣曲线



FTB2G (D) 型脱扣曲线

外形及安装尺寸



(单位: mm)

极数代号	1P	2P	3P	4P
a	80±0.8			
b	74.2±0.8	75.7±0.8		
c	17.8±0.8	35.6±0.8	53.4±0.8	71.2±0.8
d	44±0.8			
e	68.7±0.8	70.2±0.8		
f	45±0.8			
g	35.5±0.8			