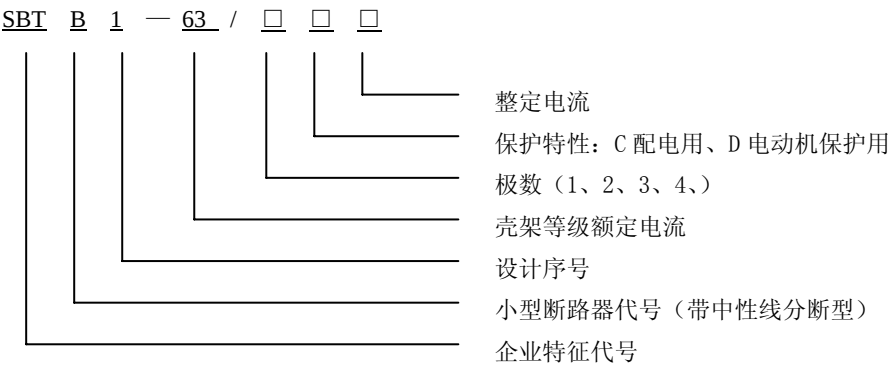


SBTB1-63 系列 小型断路器

适用范围

SBTB1-63 高分断小型断路器具有结构先进，性能可靠，分断能力高，外形美观小巧等特点，壳体和三部件采用耐冲击，高阻燃材料构成。适用于交流 50Hz 或 60Hz，额定工作电压 400V 以下，额定电流 63A 以下的场所。主要用于办公楼、住宅和类似的建筑物的照明、配电线路及设备的过载、短路保护、也可以在正常情况下，作为不频繁的转换之用，该产品符合 GB10963 和.IEC60898 等标准的要求

型号及其含义



主要技术参数

表 5

额定工作电压(V)	极数	额定电流（A）	额定短路分断能力	
			试验线路预期电流（A）	功率因素
230	1.2	6、10、16、20、 25、32、40、50、 63	6000	0.65—0.70
230/240	1.2		6000	0.65—0.70
400	2.3.4		6000	0.65—0.70
230	1.2	50、63	4500	0.75—0.80
230/240	1.2		4500	0.75—0.80
400	2.3.4		4500	0.75—0.80

注：①机械寿命：20.000 次（断—通） ②抗湿热性：2 类（温度为 55℃，相对湿度为 95%）
③接线采用带夹箍的接线端子，电缆截面可达 25mm²

过流脱扣特性表

表 6

型式	试验电流(A)	额定电流(In)	规定时间	预期结果	起始状态	附注
	1.13 In	所有值	t≤1h	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	1.45 In	In≤32A	t≤1h	脱扣	冷态	电流在 5s 内稳定地上升至规格值
	2.55 In	>32A	I<T<60s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
		所有值	I<T<120s	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	5 In	所有值	t≥0.1s	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

	10 In	所有值	$t < 0.1s$	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	10 In	所有值	$t \geq 0.1s$	不脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源
	14 In	所有值	$t < 0.1s$	脱扣	冷态	闭合辅助开关接通电源

■动作特性曲线与外形尺寸及安装尺寸

注:安装导轨采用 JB6525-92 《电器安装轨》 TH35 型钢安装轨