

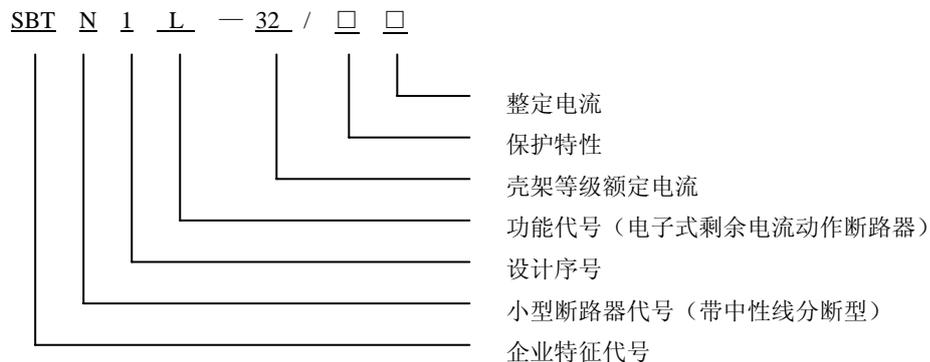
SBTN1L-32 小型漏电断路器

■ 适用范围

SBTN1L-32 漏电断路器结构新颖，在二模数（36mm）宽度内设有二极开关，同时具备过载保护，短路保护和漏电保护，对人体触电具有直接保护作用，可用于电压 230V，电流至 32A 以下的线路中作过载和短路及触电保护。是住宅、宾馆、医院、商店、写字楼内、工矿企业安装的最理想的产品。



■ 型号及其含义



本产品符合标准：GB16917.1.IEC61009-1、GB10963..IEC60898、

■ 主要技术参数

表 3

型号	额定电流 IN (A)	频率 (Hz)	额定短路 分断能力 (KA)	额定剩余 动作电流 (A)	动作时 间 (S)	额定剩余 不动作电流 (A)
SBTN1L-32	6, 10, 16, 20, 32	50	4.5	$I\Delta n=0.03$	$t\leq 0.1$	$I\Delta n_0= I\Delta n/2= 0.015$

■ 脱扣器性能

表 4

热脱扣器		脱扣器		漏电脱扣器	
电流 (A)	保证性能	电流 (A)	保证性能	漏电电流(A)	保证性能
$1.13I_n$	$t\geq 1h$ 不脱扣 (冷态)	$5 I_n$	$t\geq 0.1s$ 不脱扣	$I\Delta n\leq 0.03$	不脱扣
$1.45 I_n$	$t< 1h$ 脱扣 (热态)	$10I_n$	$t< 0.1s$ 脱扣	$I\Delta n\geq 0.03$	$t< 0.1s$ 脱扣

■外形及安装尺寸

- a. 安装尺寸, 安装轨宽 35mm
- b. 外形尺寸如图。