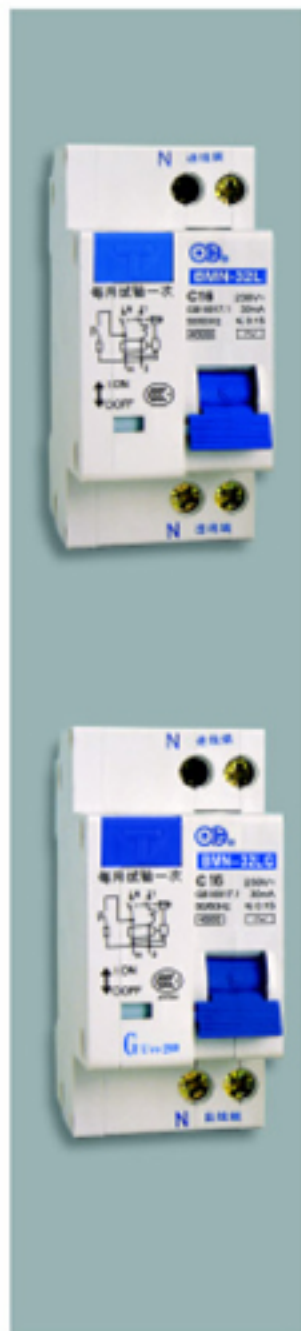


BMN-32L漏电保护断路器



□ 适用范围

BMN-32L漏电断路器适用于交流50Hz, 额定电压至230V以下的单相住宅线路中, 对电气线路和设备的过载、短路进行保护, 并作为漏电保护之用。该产品具有体积小、分断能力高, 零火线同时切断的特点, 漏电断路器的电流动作型为电子式。公司在BM-50L漏电断路器的基础上, 又增加了过电压保护功能, 其型号为BMN-32LG。

本产品符合GB16917.1和IEC1009.1标准要求。

□ 基本参数

壳架等级电流 (A)	保护功能	极数	额定电压 (V)	额定电流 (A)	额定短路分断能力 (A)	瞬时脱扣器类型	连接导线最大截面 (mm ²)	机械寿命 (O-C) (次)
32	L	1P+N	230	6, 10, 16, 20, 25, 32	4500	C	10	20000

□ 过电压基本参数

额定工作电压 (V)	极数	壳架等级额定电流 (A)	额定电流 (A)	额定漏电动作电流 (mA)	额定漏电动作时间 (S)	额定短路分断能力		瞬时脱扣器类型
						试验电流预期电流(A)	功率因数 COSφ	
230	1P+N	32	6, 10, 16, 20, 25, 32	30	< 0.1	4500	0.75~0.80	C

□ 保护特性

1. 时间-电流动作特性

试验电流(A)	额定电流(A)	规定时间	起始状态	预期结果	备注
1.13 I _n	所有值	t ≥ 1h	冷态	不脱扣	闭合辅助开关接通电源
1.45 I _n	所有值	t < 1h	热态	脱扣	
2.55 I _n	所有值	1 < t < 60s	冷态	脱扣	
5 I _n	所有值	t ≥ 1s	冷态	不脱扣	
10 I _n	所有值	t < 0.1s	冷态	脱扣	