

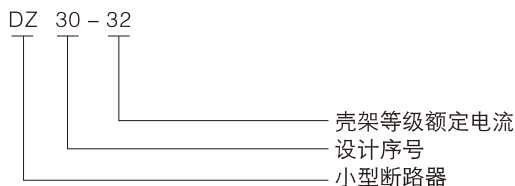
DZ30-32 小型断路器



▲ 适用范围

· DZ30-32(DPN)“相线+中性线”小型断路器适用于50Hz/60Hz，额定电压230V的单相住宅线路中，对电器线路的过载、短路进行保护，该产品分断能力高、体积小、宽度仅18mm。零、火线同时切断，杜绝了火线、零线接反或零线对地位造成的人身及火宅危险，是目前民用住宅领域中最理想的配电保护开关。本产品符合IEC60898和GB10963.1等标准的要求。

▲ 型号及其含义



▲ 主要技术参数

DZ30系列 (DPN) 断路器分断能力高、体积小、结构尺寸紧凑，在两极一个模数 (18mm) 宽度内，具有两个极 (1P+N)，相线、N线同时切断，且N极具先接通后断开的优点，杜绝了相线、N线接反或N线对地电压造成人身危险。
采用导线接线方式，最大可接10mm²的圆铜导线。
采用TH35-7.5型标准钢安装导轨进行安装。



▲ 主要技术参数

壳架等级额定电流I _{nm} (A)	额定电流I _n (A)	极数	额定电压U _e (V)	额定短路分断能力I _{cn} (A)
32	6, 10, 16, 20, 25, 32	1P+N	230	4500

试验	脱扣器额定电流I _n	试验电流	起始状态	脱扣或不脱扣时间极限	预期结果	试验环境温度	备注
a	≤32A	1.13I _n	冷态	t ≥ 1h	不脱扣	30°C~35°C	电流在5s内稳定地上升至规定值
b		1.45I _n	紧接着a项	t < 1h	脱扣		
c		2.55I _n	冷态	1s < t < 60s	脱扣		
d		3I _n	冷态	t ≥ 0.1s	不脱扣		通过闭合辅助开关接通电流
e		5I _n	冷态	t < 0.1s	脱扣		

▲ 外形及安装尺寸

