

DZ47N-60(HBDB2-60)家用断路器



适用范围

DZ47N-60 (HBDB2-60) "相线+中性线"断路器适用于交流50Hz或60Hz单相住宅线路和三相四线制的电路中,对电气线路的过载和短路进行保护,该产品分断能力高、体积小。零、火线同时切断,杜绝了火线、零线接反或零线对地电位造成的人身及火灾危险,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标准。

主要技术参数

额定电压 (V)	极数	额定电流 (A)	额定短路分断能力 (A)	功率因数	机械寿命 (次)
230 400	1P+N	5, 10, 15 20, 25, 32, 40	6000	0.65~0.70	20000
	3P+N	50,60	4000	0.75~0.80	

注: 1.抗湿热类型: 2类温度55℃时, 相对湿度95%。

2.接线采用带夹箍的接线端子, 使用与25mm²及以下硬导线。

序号	型号规格	起始状态	试验电流	试验时间	预期结果	备注
1	所有值	冷态	1.13In	t≤1h	不脱扣	
2	所有值	紧接着1项试验	1.45In	t<1h	脱扣	电流在5s内上升至规定值
3	$In \leq 32$ $In > 32$	冷态	2.55In	$1s < t < 60s$ $1s < t < 120s$	脱扣	
4	C型	冷态	5In	t≤0.1s	不脱扣	闭合辅助开关接通电源
5	C型	冷态	10In	t<0.1s	脱扣	闭合辅助开关接通电源