



产品介绍

小型断路器用于交流 50Hz、额定电压至 400V、额定电流至 125A 的线路中对建筑配电及类似电力线路设施和电气设备进行过载和短路保护。剩余电流动作断路器用于交流 50Hz、额定电压至 400V、额定电流至 125A 的线路中起漏电、过载和短路保护作用，还可用作直接或间接人身触电保护或因接地故障电流而引起的火灾危险提供保护。隔离开关用于交流 50Hz、额定电压至 400V、额定电流至 125A 的配电线路中作终端配电的隔离和功能性分断。

◎ 技术参数

DZ47N-63小型断路器具有以下功能：

- 过载保护
- 短路保护
- 隔离功能

技术参数

壳架等级额定电流	63A
极数	1P、1P+N、2P、3P、3P+N、4P
额定电流	1A、2A、3A、4A、6A、10A、 16A、20A、25A、32A、40A、50A、63A
额定电压	AC230V(1P、1P+N)，AC400V(2P、3P、3P+N、4P)
额定工作频率	50Hz
额定冲击耐受电压	4kV
额定短路分断能力	6000、10000 (H型/2P/230V)
运行短路分断能力	6000、7500(H型/2P/230V)
瞬时脱扣类型	B、C、D
机械寿命	20000
电气寿命	10000

@选型指南

型号说明 (63A壳架小型断路器)

DZ47N - **63** **1P** **C** **16**



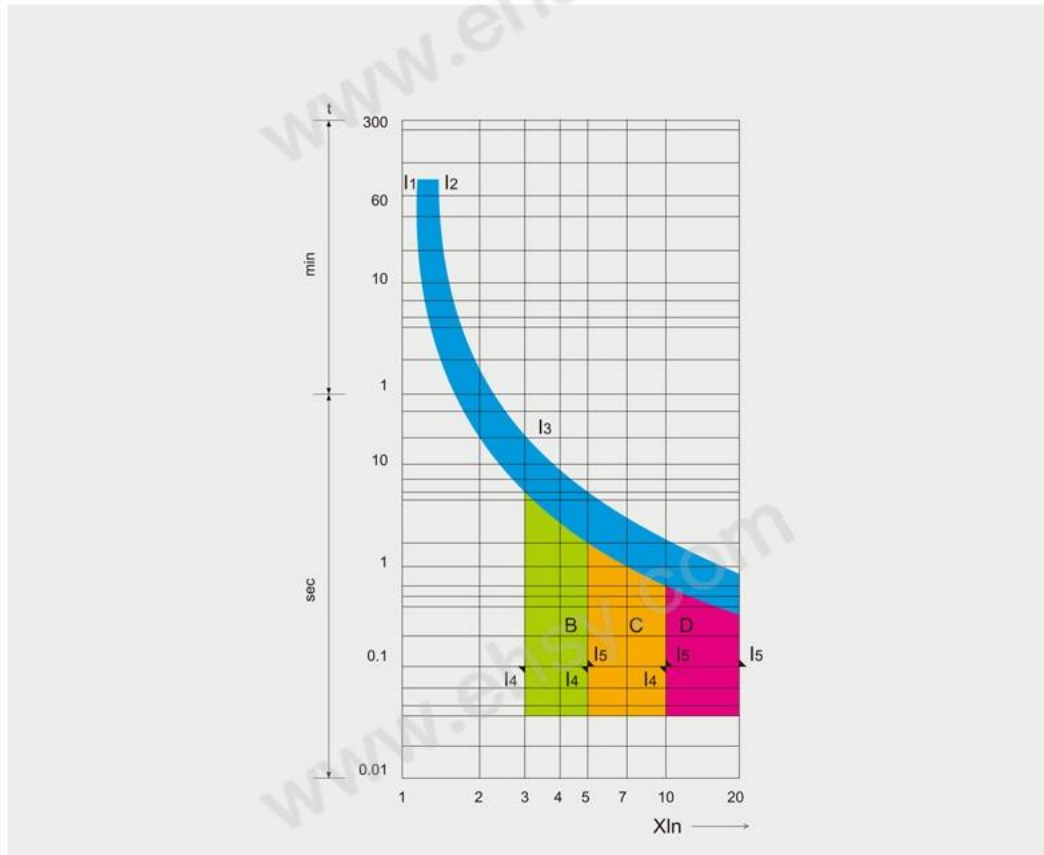
@性能曲线

脱扣特性

▪ DZ47N-63、DZ47NLE-63产品的脱扣特性

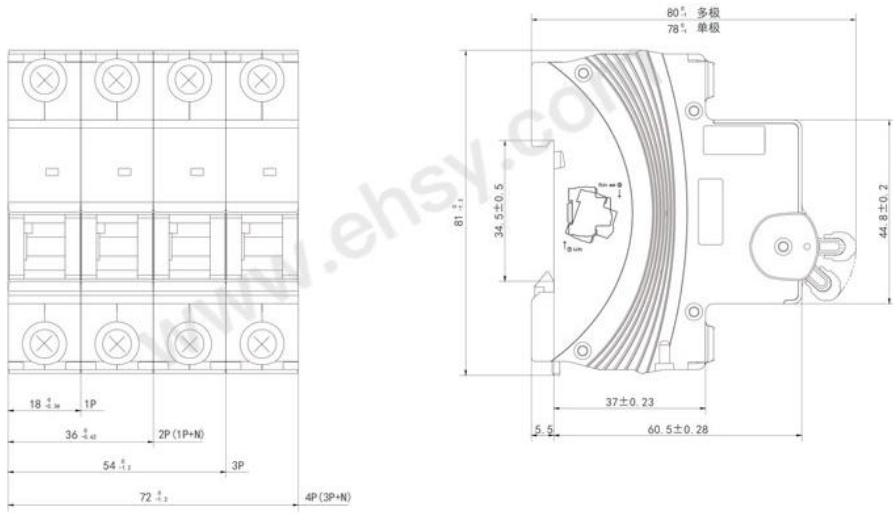
脱扣器类型		B	C	D	起始状态	脱扣时间	预期结果
热脱扣	I_1	1.13In			冷态	$t \leq 1h$	不脱扣
热脱扣	I_2	1.45In			紧接上述试验	$t < 1h$	脱扣
磁脱扣	I_4	3In	5In	10In	冷态	$t \leq 0.1s$	不脱扣
磁脱扣	I_5	5In	10In	20In	冷态	$t < 0.1s$	脱扣

▪ 脱扣特性曲线



@产品尺寸

产品尺寸



@注意事项

附件安装示意图

