

C2 漏电保护装置

DZ47LE 标准漏电保护断路器

选型指南

DZ47LE 标准漏电保护断路器



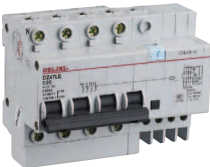
产品名称	分断能力	极数	脱扣类型	额定电流	剩余电流	其它功能
DZ47LE	N	1	C	6	R100	G
	*N: 6KA *M: 4KA	*1: 1P+N *2: 2P *3: 3P *6: 3P+N *4: 4P	*C: C型 *D: D型	6: 6A *10: 10A *16: 16A *20: 20A *25: 25A *32: 32A *40: 40A *50: 50A *60: 60A	*缺省: 30mA R50: 50mA R75: 75mA R100: 100mA R300: 300mA	缺省: 无过压保护 G: 过压保护

注：仅带*规格可组合“过压保护”功能

C2 漏电保护装置

DZ47LE 标准漏电保护断路器

C2 漏电保护装置



类型	额定电流 (A)	宽度 (mm)	订货号	
			C型	D型
1P+N	6	45	DZ47LEN1C6	DZ47LEN1D6
	10	45	DZ47LEN1C10	DZ47LEN1D10
	16	45	DZ47LEN1C16	DZ47LEN1D16
	20	45	DZ47LEN1C20	DZ47LEN1D20
	25	45	DZ47LEN1C25	DZ47LEN1D25
	32	45	DZ47LEN1C32	DZ47LEN1D32
	40	54	DZ47LEN1C40	DZ47LEN1D40
	50	54	DZ47LEM1C50	DZ47LEM1D50
2P	6	63	DZ47LEN2C6	DZ47LEN2D6
	10	63	DZ47LEN2C10	DZ47LEN2D10
	16	63	DZ47LEN2C16	DZ47LEN2D16
	20	63	DZ47LEN2C20	DZ47LEN2D20
	25	63	DZ47LEN2C25	DZ47LEN2D25
	32	63	DZ47LEN2C32	DZ47LEN2D32
	40	72	DZ47LEN2C40	DZ47LEN2D40
	50	72	DZ47LEM2C50	DZ47LEM2D50
3P	6	90	DZ47LEN3C6	DZ47LEN3D6
	10	90	DZ47LEN3C10	DZ47LEN3D10
	16	90	DZ47LEN3C16	DZ47LEN3D16
	20	90	DZ47LEN3C20	DZ47LEN3D20
	25	90	DZ47LEN3C25	DZ47LEN3D25
	32	90	DZ47LEN3C32	DZ47LEN3D32
	40	108	DZ47LEN3C40	DZ47LEN3D40
	50	108	DZ47LEM3C50	DZ47LEM3D50
3P+N	6	99	DZ47LEN6C6	DZ47LEN6D6
	10	99	DZ47LEN6C10	DZ47LEN6D10
	16	99	DZ47LEN6C16	DZ47LEN6D16
	20	99	DZ47LEN6C20	DZ47LEN6D20
	25	99	DZ47LEN6C25	DZ47LEN6D25
	32	99	DZ47LEN6C32	DZ47LEN6D32
	40	126	DZ47LEN6C40	DZ47LEN6D40
	50	126	DZ47LEM6C50	DZ47LEM6D50
4P	6	117	DZ47LEN4C6	DZ47LEN4D6
	10	117	DZ47LEN4C10	DZ47LEN4D10
	16	117	DZ47LEN4C16	DZ47LEN4D16
	20	117	DZ47LEN4C20	DZ47LEN4D20
	25	117	DZ47LEN4C25	DZ47LEN4D25
	32	117	DZ47LEN4C32	DZ47LEN4D32
	40	144	DZ47LEN4C40	DZ47LEN4D40
	50	144	DZ47LEM4C50	DZ47LEM4D50
	60	144	DZ47LEM4C60	DZ47LEM4D60

注：1.以上为剩余电流为30mA产品订货号
2.剩余动作电流为50,75,100, 300mA产品，接受定制，若订购，请在相应订货号后加R50，R75, R100, R300
3.若订购带过压保护功能产品，请在相应订货号后加“G”

C2 漏电保护装置

DZ47LE 标准漏电保护断路器

技术参数



- 额定电流：6，10，16，20，25，32，40，50，60 A
- 额定工作电压：230/400V AC
- 额定绝缘电压：500V
- 额定剩余动作电流：30，50，75，100，300mA
- 分断能力

额定电流 (A)	脱扣曲线	
	C	D
6~40	6	4
50, 60	4	4

- "C"提供过压保护功能：280±5%V AC
- 仅适用于1P+N和2P产品
- 脱扣指示
- DZ47LE上有剩余电流动作脱扣指示，复位按钮弹起，为漏电脱扣
- 手动控制：手柄允许两种复位模式
- 过电流故障：断路器和剩余电流动作装置同时复位
- 漏电故障：剩余电流动作装置先复位，断路器后复位
- 机械寿命：2000次
- 电气寿命：2000次
- 环境温度
- 使用环境温度：-5℃~+40℃
- 接线
- 6~32A，可接16mm²及以下导线
- 40~60A，可接25mm²及以下导线
- 安装

电流等级 (A)	螺钉	额定扭矩 (N.m)	极限扭矩 (N.m)	标准扭矩 (N.m)
6~32	M4	2.0	3.0	1.2
40~60	M5	2.5	4.5	2.0

- 符合标准：IEC61009-1 / GB16917.1
- 符合认证：CCC认证
- 脱扣特性
- C型曲线
- 保护常规负载和配电线缆
- 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (5~10) I_n
- D型曲线
- 保护起动电流大的冲击性负荷 (如变压器等)
- 脱扣特性：瞬时脱扣范围 (10~14) I_n



C2 漏电保护装置

DZ47LE 标准漏电保护断路器

附件

与断路器拼装示意图



远程控制附件

- OF 辅助触头
 - 外接电路，指示断路器的合、分状态
 - 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
 - 接线能力：1-4mm²导线

- SD 报警触头
 - 断路器故障脱扣时发出信号
 - 前面板上有机械指示，可指示故障脱扣
 - 辅助触头的基本形式：一常开，一常闭
 - 接线能力：1-4mm²导线

拼装说明

- OF、SD为VC产品，不单独销售，由生产厂拼装，客户不能自行拼装
- OF、SD须拼装在断路器左侧，每台断路器左侧仅能拼装一个附件
- DZ47LE产品右侧不能拼装附件

订货信息

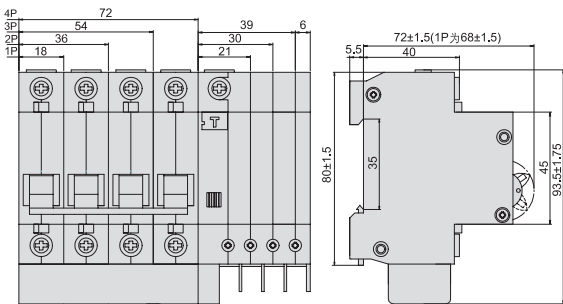
产品名称	宽度(mm)	订货号
OF	9	DZ47OF
SD	9	DZ47SD

C2 漏电保护装置

DZ47LE 标准漏电保护断路器

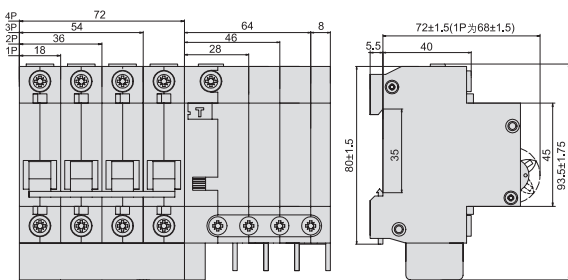
外形及安装尺寸(mm)

■ DZ47LE-32



极数	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
宽度(mm)	18+27	36+27	54+36	54+45	72+45

■ DZ47LE-60



极数	1P+N	2P	3P	3P+N	4P
宽度(mm)	18+36	36+36	54+54	54+72	72+72

脱扣曲线

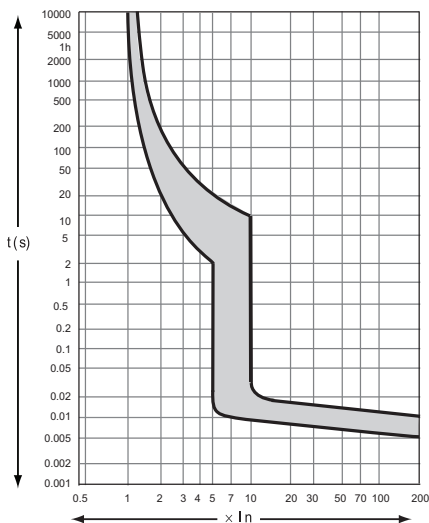


图1 C型热/电磁脱扣特性曲线

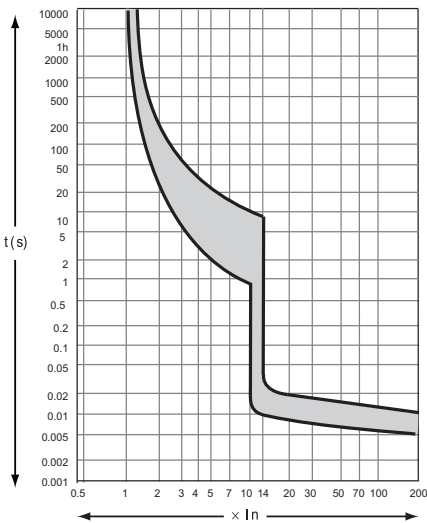


图2 D型热/电磁脱扣特性曲线