

# DZ47s/DZ47sZ/DZ47sLE系列

## 技术参数

德力西品牌

型号		DZ47s	DZ47sZ	DZ47sLE
符合标准		GB10963.1 IEC/EN60898-1	GB14048.2/IEC60947-2	GB16917.1 IEC61009-1
符合认证		CCC	CCC/CB	CCC
极数		1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P	1P,2P,3P	1P+N,2P,3P,3P+N,4P
额定电流(A)		1~63	1~63	6~63
额定频率(HZ)		50/60	50/60	50/60
额定工作电压 Ue	1P (V)	230/400 AC	1P 250V DC	—
	1P+N (V)	230 AC	—	230 AC
	2P, 3P, 3P+N, 4P (V)	400 AC	2P,3P 500V DC	400 AC (2P 230 AC)
额定绝缘电压 Ui(V)		250( 相对地) / 500( 相对相)	250( 相对地) / 500( 相对相)	250( 相对地) / 500( 相对相)
最大工作电压UBmax	1P, 1P+N (V)	230 AC	1P 250V DC	230 AC
	2P, 3P, 4P, 3P+N (V)	400 AC	2P,3P 500V DC	400 AC (2P 230 AC)
	1P (V)	60 DC	—	—
额定短路能力 Icn (kA)		6	6	6
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) (kV)		4	6	4
介电测试电压 (KV)		2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)
隔离功能		具备	具备	具备
污染等级		2	2	2
使用类别		A	A	A
脱扣形式		热磁脱扣	热磁脱扣	热磁脱扣
热磁脱扣特性	C 型曲线(5In ~ 10In)	√	√	√
	D 型曲线(10In ~ 14In)	√	—	√
电气及机械附件		√	√	√
机械寿命(次)		20000	20000	20000
电气寿命(次)		10000	3000	10000
防护等级	安装于配电箱内	IP40	IP40	IP40
	直接安装	IP20	IP20	IP20
抗机械冲击		30g,3 次冲击, 持续时间11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击, 持续时间11ms (无显著振动和冲击的地方)	30g,3 次冲击, 持续时间11ms (无显著振动和冲击的地方)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 (IEC 60068-2) 湿热: (°C/RH)		2 类,28 次循环, 温度55°C 时, 相对湿度90%~96% 温度25°C 时, 相对湿度95%~100%	2 类,28 次循环, 温度55°C 时, 相对湿度90%~96% 温度25°C 时, 相对湿度95%~100%	2 类,28 次循环, 温度55°C 时, 相对湿度90%~96% 温度25°C 时, 相对湿度95%~100%
基准环境温度 (°C)		30°C	30°C	30°C
使用环境温度 (日平均温度 ≤ +35°C) (°C)		-35°C ~ +70°C	-35°C ~ +70°C	-35°C ~ +70°C
储存温度 (°C)		-40°C ~ +85°C	-40°C ~ +85°C	-40°C ~ +85°C
接线端子形式		U形接线端子	U形接线端子	U形接线端子
最大接线能力	电流等级1~32(A)(mm <sup>2</sup> )	25	25	25
	电流等级40~60(A)(mm <sup>2</sup> )	—	—	—
	电流等级63~125(A)(mm <sup>2</sup> )	—	—	—
最大极限扭矩 (N.m)		电流等级1-63(A): 2.5	电流等级1-63(A): 2.5	电流等级1-63(A): 2.5
工具		十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装		安装于标准DIN 导轨(35mm)	安装于标准DIN 导轨(35mm)	安装于标准DIN 导轨(35mm)
进线方式		上下均可进线	上下均可进线	上进线

特点

- 短路保护/隔离/过载保护
- 额定电压：1P DC250V；2P/3P DC500V
- 额定电流：1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A
- 分断能力：6KA (1P/2P) 6KA (3P)
- 冲击耐受电压：6KV
- 机械寿命：20000次 电气寿命：3000次
- 使用温度：-25C~60C
- 模块化安装，可方便地安装在DIN标准导轨上
- 额定扭矩：32A及以下，2.5N，40-63A，3.5N。
- 1~32A，适用25mm<sup>2</sup>及以下导线。40~63A，适用35mm<sup>2</sup>及以下导线。

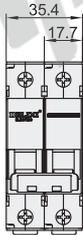
CCC IEC EN



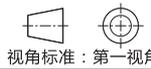
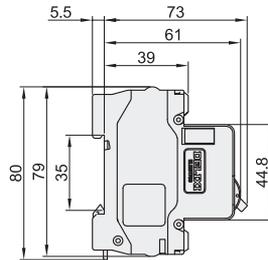
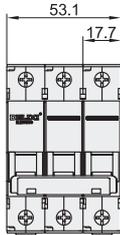
极数：1P



极数：2P



极数：3P



视角标准：第一视角

型号	额定电流(A)	极数	脱扣特性	分断能力	接线方式	电压	进线方式
DZ47SZ1C1	1						
DZ47SZ1C2	2						
DZ47SZ1C3	3						
DZ47SZ1C4	4						
DZ47SZ1C5	5						
DZ47SZ1C6	6						
DZ47SZ1C10	10						
DZ47SZ1C16	16	1P				250V DC	
DZ47SZ1C20	20						
DZ47SZ1C25	25						
DZ47SZ1C32	32						
DZ47SZ1C40	40						
DZ47SZ1C50	50						
DZ47SZ1C63	63						
DZ47SZ2C1	1						
DZ47SZ2C2	2						
DZ47SZ2C3	3						
DZ47SZ2C4	4						
DZ47SZ2C5	5						
DZ47SZ2C6	6						
DZ47SZ2C10	10	2P	C	6KA			上下均可进线
DZ47SZ2C16	16						
DZ47SZ2C20	20						
DZ47SZ2C25	25						
DZ47SZ2C32	32						
DZ47SZ2C40	40						
DZ47SZ2C50	50						
DZ47SZ2C63	63						
DZ47SZ3C1	1					500V DC	
DZ47SZ3C2	2						
DZ47SZ3C3	3						
DZ47SZ3C4	4						
DZ47SZ3C5	5						
DZ47SZ3C6	6						
DZ47SZ3C10	10	3P					
DZ47SZ3C16	16						
DZ47SZ3C20	20						
DZ47SZ3C25	25						
DZ47SZ3C32	32						
DZ47SZ3C40	40						
DZ47SZ3C50	50						
DZ47SZ3C63	63						

① 产品技术参数详见P127。



请按图示订货

代码
DZ47SZ1C1
DZ47SZ1C2
DZ47SZ1C1



断路器