

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 ²)	25	25	25
	电流等级40~60(A)(mm ²)	—	—	—
	电流等级63~125(A)(mm ²)	—	—	—
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/过载保护/隔离功能/漏电保护功能/过压保护功能;
- 额定绝缘电压 U_i 达到250V(相对地) / 500V(相对相);
- 额定冲击耐受电压达到 $U_{imp}(1.2/50)$ 4kV;
- 机械寿命20000次; 电气寿命10000次;
- 使用环境温度 (日平均温度 $\pm 35^\circ\text{C}$) $-35^\circ\text{C}\sim+70^\circ\text{C}$;
- 存储温度: $-40^\circ\text{C}\sim+85^\circ\text{C}$;
- DZ47sLE 电流动作脱扣指示, 复位按钮弹起, 为漏电脱扣;
- 最大接线能力 (A) 电流等级6-32: 16mm^2 , 电流等级40-63: 25mm^2 ;
- 最大极限扭矩 (A) 电流等级6-32: 2 Nm, 电流等级40-63: 2.5 Nm.

CCC IEC EN



极数: 3P

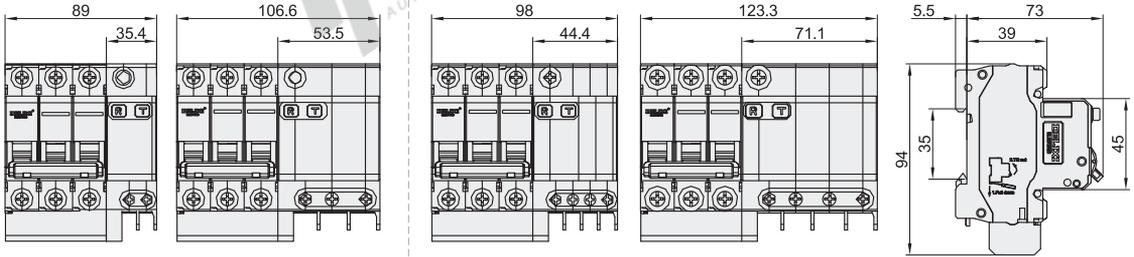
额定电流: 6~32A

额定电流: 40~63A

极数: 3P+N

额定电流: 6~32A

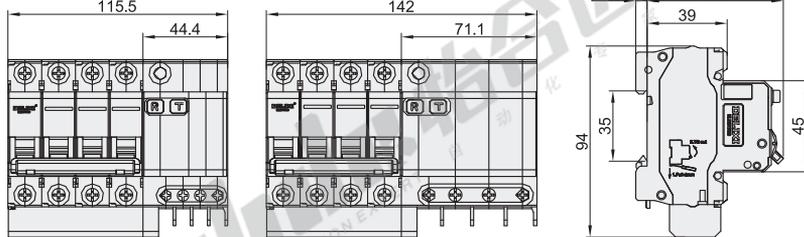
额定电流: 40~63A



极数: 4P

额定电流: 6~32A

额定电流: 40~63A



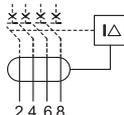
型号	额定电流(A)	极数	脱扣特性	分断能力	接线方式	电压	剩余动作电流	进线方式							
DZ47SLEN3C6	6	3P	C	6KA		400VAC	30ma	上进线							
DZ47SLEN3C10	10														
DZ47SLEN3C16	16														
DZ47SLEN3C20	20														
DZ47SLEN3C25	25														
DZ47SLEN3C32	32														
DZ47SLEN3C40	40														
DZ47SLEN3C50	50														
DZ47SLEN3C63	63														
DZ47SLEN3D6	6								3P+N	D	6KA		400VAC	30ma	上进线
DZ47SLEN3D10	10														
DZ47SLEN3D16	16														
DZ47SLEN3D20	20														
DZ47SLEN3D25	25														
DZ47SLEN3D32	32														
DZ47SLEN3D40	40														
DZ47SLEN3D50	50														
DZ47SLEN3D63	63														
DZ47SLEN6C6	6	3P+N	C	6KA		400VAC	30ma	上进线							
DZ47SLEN6C10	10														
DZ47SLEN6C16	16														
DZ47SLEN6C20	20														
DZ47SLEN6C25	25														
DZ47SLEN6C32	32														
DZ47SLEN6C40	40														
DZ47SLEN6C50	50														
DZ47SLEN6C63	63														
DZ47SLEN6D6	6								3P+N	D	6KA		400VAC	30ma	上进线
DZ47SLEN6D10	10														
DZ47SLEN6D16	16														
DZ47SLEN6D20	20														
DZ47SLEN6D25	25														
DZ47SLEN6D32	32														
DZ47SLEN6D40	40														
DZ47SLEN6D50	50														
DZ47SLEN6D63	63														

断路器

DZ47sLE小型漏电保护断路器

3极/3极+N/4极

德力西品牌

型号	额定电流(A)	极数	脱扣特性	分断能力	接线方式	电压	剩余动作电流	进线方式
DZ47SLEN5C6	6			6KA		400VAC	30mA	上进线
DZ47SLEN5C10	10							
DZ47SLEN5C16	16							
DZ47SLEN5C20	20							
DZ47SLEN5C25	25		C					
DZ47SLEN5C32	32							
DZ47SLEN5C40	40							
DZ47SLEN5C50	50							
DZ47SLEN5C63	63	4P						
DZ47SLEN5D6	6							
DZ47SLEN5D10	10							
DZ47SLEN5D16	16							
DZ47SLEN5D20	20							
DZ47SLEN5D25	25		D					
DZ47SLEN5D32	32							
DZ47SLEN5D40	40							
DZ47SLEN5D50	50							
DZ47SLEN5D63	63							

① 产品技术参数详细见P127。



代码

DZ47SLEN5C6
DZ47SLEN5C10

请按图示订货

DZ47SLEN5C6

报价
方式

