

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

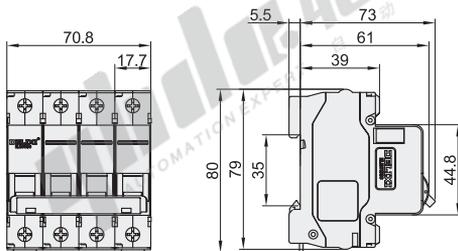
特点

- 额定电压：3极+N 400VAC
- 额定电流：10~63A；
- 额定频率：50/60HZ；
- 分断能力：6KA。

功能

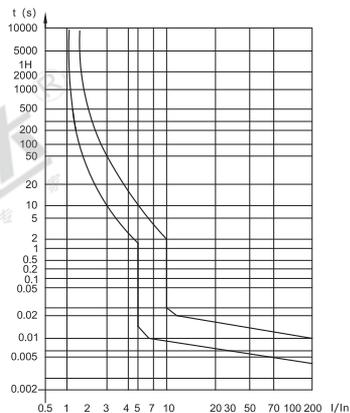
- 短路保护；
- 过载保护；
- 隔离功能。

CCC IEC EN

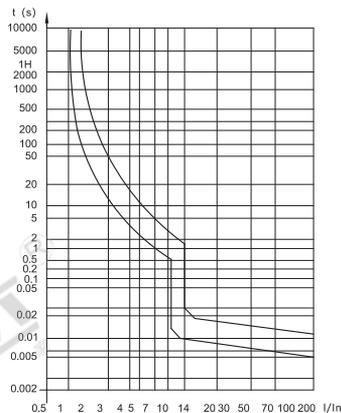


型号	额定电流(A)	极数	脱扣特性	接线方式	电压	分断能力
DZ47SN6C10	10					
DZ47SN6C13	13					
DZ47SN6C16	16					
DZ47SN6C20	20					
DZ47SN6C25	25		C			
DZ47SN6C32	32					
DZ47SN6C40	40					
DZ47SN6C50	50					
DZ47SN6C63	63					
DZ47SN6D10	10	3P+N			400V AC	6KA
DZ47SN6D13	13					
DZ47SN6D16	16					
DZ47SN6D20	20					
DZ47SN6D25	25	D				
DZ47SN6D32	32					
DZ47SN6D40	40					
DZ47SN6D50	50					
DZ47SN6D63	63					

脱扣特性曲线
C型脱扣曲线



D型脱扣曲线



产品技术参数详见P127。



代码
DZ47SN6C10
DZ47SN6C13
请按图示订货 DZ47SN6C10

