

YEDDZ47s小型标准断路器

3极
德力西品牌

技术参数
德力西品牌

YEDDZ47s/YEDDZ47sZ/YEDDZ47sLE系列

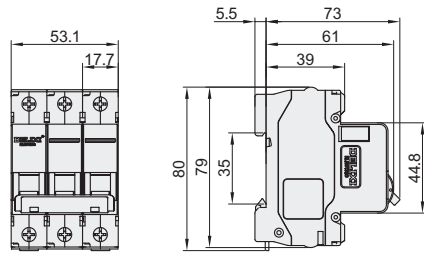
特点

- 额定电压：3P 400VAC
- 额定电流：1~63A；
- 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。

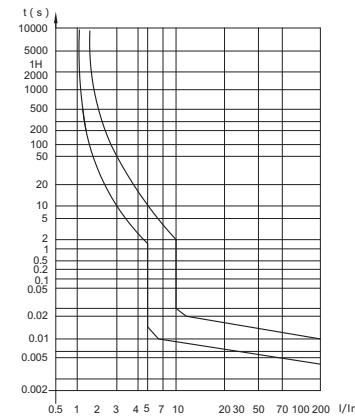
CCC IEC EN



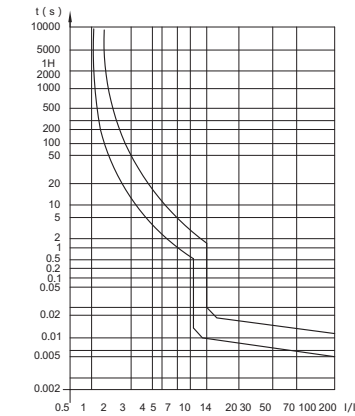
视角标准：第一视角

型号	额定电流(A)	极数	脱扣特性	接线方式	电压	分断能力
YEDDZ47SN3C1	1					
YEDDZ47SN3C2	2					
YEDDZ47SN3C3	3					
YEDDZ47SN3C4	4					
YEDDZ47SN3C5	5					
YEDDZ47SN3C6	6					
YEDDZ47SN3C10	10					
YEDDZ47SN3C16	16		C			
YEDDZ47SN3C20	20					
YEDDZ47SN3C25	25					
YEDDZ47SN3C32	32					
YEDDZ47SN3C40	40					
YEDDZ47SN3C50	50					
YEDDZ47SN3C63	63	3P			400V AC	6KA
YEDDZ47SN3D1	1					
YEDDZ47SN3D2	2					
YEDDZ47SN3D3	3					
YEDDZ47SN3D4	4					
YEDDZ47SN3D5	5					
YEDDZ47SN3D6	6					
YEDDZ47SN3D10	10					
YEDDZ47SN3D16	16		D			
YEDDZ47SN3D20	20					
YEDDZ47SN3D25	25					
YEDDZ47SN3D32	32					
YEDDZ47SN3D40	40					
YEDDZ47SN3D50	50					
YEDDZ47SN3D63	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
YEDDZ47SN3C2
YEDDZ47SN3C2
请按图示订货 YEDDZ47SN3C1

报价方式

型号	YEDDZ47s	YEDDZ47sZ	YEDDZ47sLE
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	—
	2P, 3P, 3P+N, 4P (V)	400 AC	2P,3P 500V DC
230 AC	—	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
	2P, 3P, 4P, 3P+N (V)	400 AC	2P,3P 500V DC
	1P (V)	60 DC	—
230 AC	—	400 AC (2P 230 AC)	
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
	直接安装	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)(mm²)	25	25
	电流等级40~60(A)(mm²)	—	—
	电流等级63~125(A)(mm²)	—	—
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

断路器

断路器