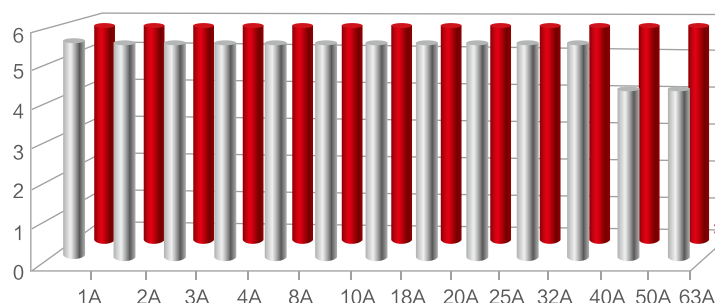


性能之能

耐用安全, 突破极限



全系列一致的6KA分断能力，
满足不同行业应用，用电保护更可靠

DZ47s ●
DZ47-63 ●

D型外观, 智慧演绎

传承经典的红色手柄，
醒目大气，操作手感更舒适



机械寿命达**20000**次



机械寿命达20,000次，电气寿命达
10,000次，使用寿命更优异

电气寿命达**10000**次



环境适用温度-35℃~70℃，
满足更多严酷环境

臻美之美

人性化设计，优化产品细节，
为您带来更多舒适体验



产品简介

概述

产品名称		DZ47s	DZ47s-80
			
综合数据			
符合标准		GB/T10963.1 IEC/EN60898-1	GB/T10963.1 IEC/EN60898-1
符合认证		CCC	CCC
极数		1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P	1P,2P
额定电流 (A)		1-63	80
额定频率 (Hz)		50	50
电气特性			
额定工作电压 Ue	1P (V)	230/400 AC	230 AC
	1P+N (V)	230 AC	-
	2P, 3P, 3P+N, 4P (V)	400 AC	-
额定绝缘电压 Ui (V)		500	500
最大工作电压 U _{Bmax}	1P, 1P+N (V)	230 AC	230 AC
	2P, 3P, 4P, 3P+N (V)	400 AC	-
额定短路能力 Icn (kA)		6	DZ47s-80: 4.5kA(1P)、6kA(2P); DZ47s-80H: 10kA(2P)
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50) (kV)		4	4
介电测试电压 (kV)		2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)
隔离功能		具备	具备
污染等级		2	2
使用类别		-	-
脱扣形式		热磁脱扣	热磁脱扣
热磁脱扣特性	B 型曲线 (3In~5In)	■	-
	C 型曲线 (5In~10In)	■	■
	D 型曲线 (10In~14In)	■	-
电气及机械附件		■	■
机械特性			
机械寿命 次		20000	20000
电气寿命 次		10000	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)
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
抗湿热性 (IEC 60068-2)	湿热 °C /RH	2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%	2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%
基准环境温度 °C		30℃	30℃
使用环境温度 (日平均温度 ≤+35℃) °C		-35℃ ~+70℃	-35℃ ~+70℃
存储温度 °C		-40℃ ~+85℃	-40℃ ~+85℃
安装特性			
接线端子形式		U 接线端子	隧道式接线端子
最大接线能力	电流等级 1-32 (A) (mm ²)	25	-
	电流等级 40-60 (A) (mm ²)		
	电流等级 63-125 (A) (mm ²)		25
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
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
安装		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

产品简介

概述

DZ47sZ	DZ47P	DZ47-125	DZ47G
			
GB/T14048.2/IEC60947-2			
CCC			
1P,2P,3P			
1-63			
-			
1P 250V DC			
-			
2P,3P 500V DC			
500			
1P 250V DC			
2P,3P 500V DC			
6			
4			
2kV (50/60Hz,1 分钟)			
具备			
2			
A			
热磁脱扣			
■			
■			
-			
■			
20000			
6000			
IP40			
IP20			
30g,3 次冲击,持续时间 11ms (无显著振动和冲击的地方)			
无显著振动和冲击的地方			
2 类 ,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%			
30℃			
-35℃ ~+70℃			
-40℃ ~+85℃			
U 接线端子			
25			
电流等级 1-63(A): 2.5			
十字螺丝刀或者一字螺丝刀			
安装于标准 DIN 导轨 (35mm)			
上下均可进线			

产品简介

概述

产品名称		DZ47X	DZ47sLE
			
综合数据			
符合标准		GB/T2099.1、GB/T1002、GB/T1003	GB/T16917.1 IEC61009-1
符合认证		CCC	CCC
极数		2P,2P+PE,3P+PE,2P/2P+PE	1P+N,2P,3P,3P+N,4P
额定电流		(A) 10,16,25	6-63
额定频率		(Hz) 50	50
电气特性			
额定工作电压 Ue	1P	(V) 230/400 AC	-
	1P+N	(V) 230 AC	230 AC
	2P, 3P, 3P+N, 4P	(V) 400 AC	400 AC (2P 230 AC)
额定绝缘电压 Ui		(V) 500	500
最大工作电压 U _{Bmax}	1P, 1P+N	(V) 230 AC	230 AC
	2P, 3P, 4P, 3P+N	(V) 400 AC	400 AC (2P 230 AC)
	1P	(V) -	-
额定短路能力 Icn		(kA) -	6
额定冲击耐受电压 Uimp(1.2/50)		(kV) -	4
介电测试电压		(kV) -	2kV (50/60Hz,1 分钟)
隔离功能		-	具备 (1P+N、3P+N 除外)
污染等级		-	2
使用类别		-	A
脱扣形式		-	热磁脱扣
热磁脱扣特性	B 型曲线 (3In~5In)	-	-
	C 型曲线 (5In~10In)	-	■
	D 型曲线 (10In~14In)	-	■
电气及机械附件			■
机械特性			
机械寿命		次 -	20000
电气寿命		次 5000	10000
防护等级	安装于配电箱内	-	IP40
	直接安装	-	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)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		-	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℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%
基准环境温度		℃ -	30℃
使用环境温度 (日平均温度 ≤+35℃)		℃ -5℃ ~+40℃	-35℃ ~+70℃
存储温度		℃ -25℃ ~+55℃	-40℃ ~+85℃
安装特性			
接线端子形式		-	U 接线端子
最大接线能力	电流等级 1-32 (A) (mm ²)	25	16
	电流等级 40-60 (A) (mm ²)	-	25
	电流等级 63-125(A) (mm ²)		
最大极限扭矩		(N.m) 2.5N.m	电流等级 6-32(A): 2 电流等级 40-63(A): 2.5
工具		-	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装		导轨安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式		-	上进线

产品简介

概述

DZ47PLE	DZ47L	DZ47PLEY-63	DZ47LE-125
			
GB/T16917.1 IEC/EN61009-1	GB/T16916.1/IEC61008-1	GB/T16917.1 IEC/EN61009-1	GB/T14048.2 IEC60947-2
CCC	CCC	CCC	CCC
1P+N	2P,4P	1P+N	1P+N,2P,3P,3P+N,4P
6-40	10-100	6-63	63-125
50	50	50	50
-	-	-	-
230 AC	-	230 AC	230 AC
	2P 230V AC 4P 400V AC		400 AC (2P 230 AC)
500	500	500	500
230 AC	-	230 AC	230 AC
-	2P 230V AC 4P 400V AC	-	400 AC (2P 230 AC)
-	-	-	-
4.5	6 (额定限制短路电流)	4.5	10
4	4	4	4
2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)	2kV (50/60Hz,1 分钟)
具备	具备	具备	具备
2	2	2	2
A	A	A	A
热磁脱扣	电磁式	热磁脱扣	热磁脱扣
-	-	-	-
■	-	■	-
■	-	■	■
■	-	-	■
20000	3000	20000	20000
10000	2000	10000	6000 次 (In≤100A) 4000 次 (In≥100A)
IP40	IP40	IP40	IP40
IP20	IP20	IP20	IP20
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)	30g,3 次冲击,持续时间 11ms (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	无显著振动和冲击的地方	无显著振动和冲击的地方
2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%	2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%	2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%	2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95~100%
30℃	30℃	30℃	30℃
-35℃ ~+70℃	-5℃ ~+40℃	-35℃ ~+70℃	-35℃ ~+70℃
-40℃ ~+85℃	-25℃ ~+55℃	--40℃ ~+85℃	-40℃ ~+85℃
U 接线端子	U 接线端子	U 接线端子	U 接线端子
16	25	25 (6-63A)	50
-		-	
	35	-	-
电流等级 6-40(A): 2	电流等级 10~63(A):2 电流等级 63~100(A):3.5	电流等级 6-63(A): 2.5	电流等级 63-125(A): 3.5
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	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
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)	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
上进线	上进线	上进线	上进线

功能与特性

DZ47s 小型标准断路器

符合标准：
GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

符合认证：




DZ47s 小型标准断路器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

主要特性

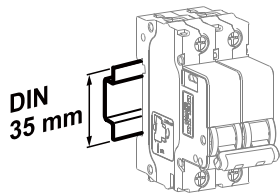
额定工作电压（V）	1P：230/400 AC
	1P+N：230 AC
	2P,3P,3P+N,4P：400 AC
额定电流（A）	1-63
额定频率（Hz）	50
极数	1P,1P+N,2P,3P,3P+N,4P
分断能力（kA）	6

产品细节展示

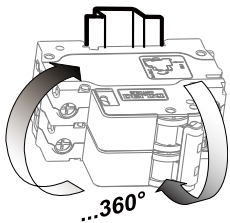
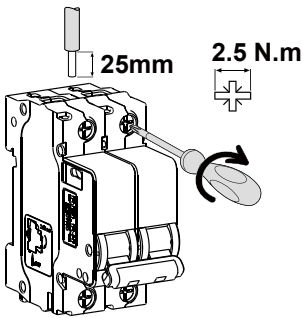
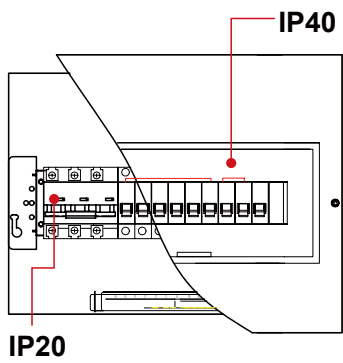


功能与特性

DZ47s 小型标准断路器



安装在35mm标准导轨上



安装方向灵活

电气特性

额定绝缘电压 U_i	(V)	500
最大工作电压 U_{Bmax}	1P	(V) 230/400 AC
	1P+N	230AC
	2P,3P,4P,3P+N	(V) 400 AC
额定短路能力 I_{cn} (IEC/EN60898)	(kA)	6
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$	(kV)	4
介电测试电压		2kV (50/60Hz,1 分钟)
隔离功能		具备
污染等级		2
脱扣形式		热磁脱扣
热磁脱扣特性	B 型曲线 (3In~5In)	■
	C 型曲线 (5In~10In)	■
	D 型曲线 (10In~14In)	■
电气及机械附件		■

机械特性

手柄		红色，移印指示 ON-OFF 位置
机械寿命	次	20000
电气寿命	次	10000
防护等级	安装于配电箱内	IP40
	直接安装	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)
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无显著振动和冲击的地方
抗湿热性 (IEC 60068-2)	湿热	℃ /RH 2 类 28 次循环， 温度 55℃时，相对湿度 90%~96% 温度 25℃时，相对湿度 95%~100%
基准环境温度	℃	30℃
使用环境温度 (日平均温度 $\leq +35^\circ\text{C}$)	℃	$-35^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$
存储温度	℃	$-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

安装特性

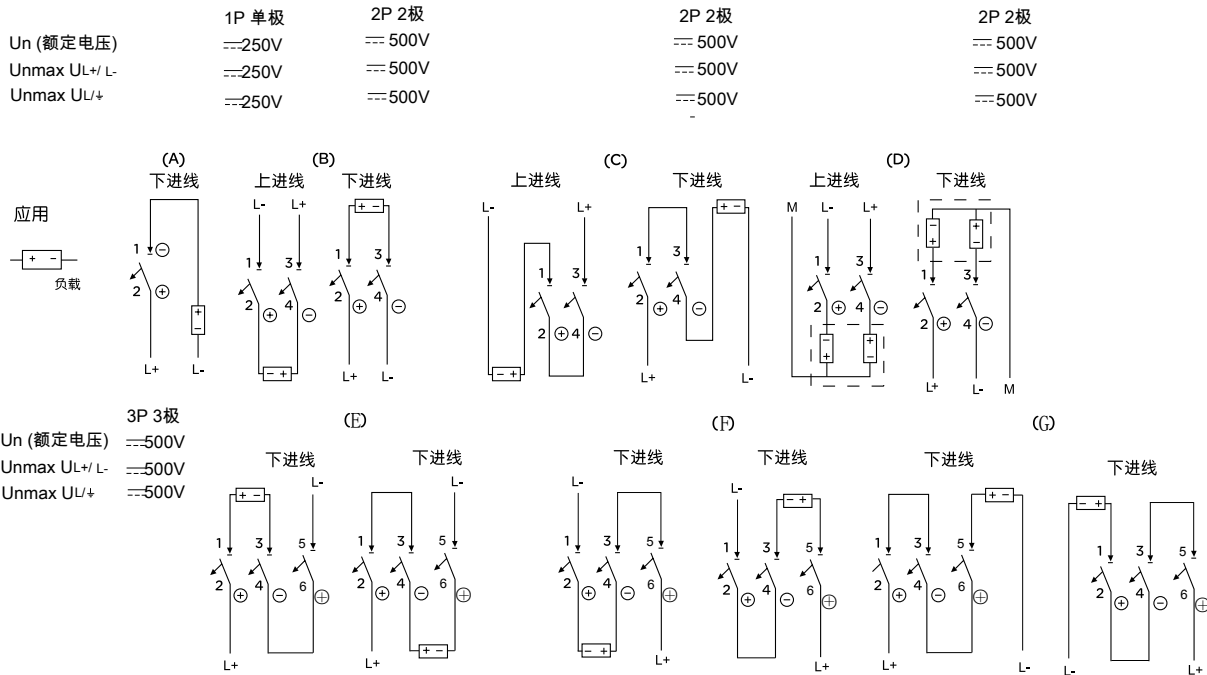
接线端子形式	U 接线端子
最大接线能力	电流等级 1-63A: 25mm ²
最大极限扭矩	电流等级 1-63A: 2.5 N.m
工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上下均可进线

功能与特性

DZ47sZ 直流小型断路器

连接

隧道式接线端子
接线端子面积：1-63A 适用于 25mm² 及以下导线



功能与特性

DZ47P “相线 + 中性线” 断路器

符合标准：
GB/T10963.1 IEC/EN60898-1

符合认证：



DZ47P “相线 + 中性线” 断路器器具有以下功能

- 短路保护
- 过载保护
- 隔离功能

主要特性

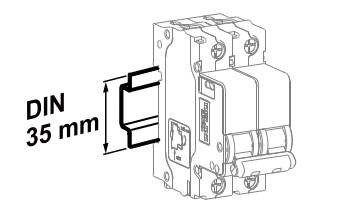
额定工作电压 (V)	1P+N: AC230
额定电流 (A)	6-40
额定频率 (Hz)	50
极数	1P+N
分断能力 (kA)	4.5

产品细节展示

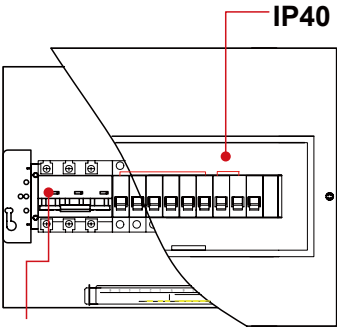


功能与特性

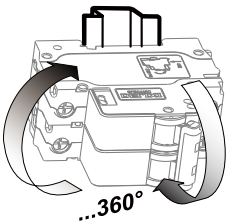
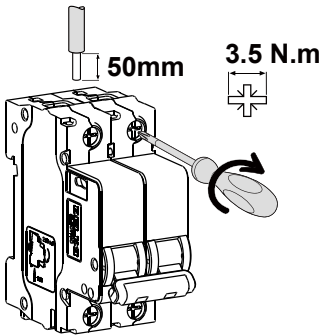
DZ47-125 大电流断路器



安装在35mm标准导轨上



IP20



安装方向灵活

电气特性			
额定绝缘电压 U_i	(V)	500	
最大工作电压 U_{Bmax}	1P	(V)	230/400 AC
	2P,3P,4P	(V)	400 AC
额定短路能力 I_{cu} (IEC/EN60898)	(kA)	10	
额定冲击耐受电压 $U_{imp}(1.2/50)$	(kV)	4	
介电测试电压		2kV (50/60HZ,1 分钟)	
隔离功能		具备	
污染等级		2	
脱扣形式		热磁脱扣	
热磁脱扣特性	C 型曲线 ($I_i=8.5I_n$)	■	
	D 型曲线 ($I_i=12I_n$)	■	
电气及机械附件		■	

机械特性			
手柄		红色, 移印指示 ON-OFF 位置	
机械寿命	次	20000 次	
电气寿命	次	6000 次 ($I_n \leq 100A$) 4000 次 ($I_n \geq 100A$)	
防护等级	安装于配电箱内	IP40	
	直接安装	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)	
抗震动 (IEC/EN 60068-2-6)		无显著振动和冲击的地方	
抗湿热性 (IEC 60068-2)	湿热	℃ /RH	2 类,28 次循环, 温度 55℃时,相对湿度 90%~96% 温度 25℃时,相对湿度 95%~100%
基准环境温度	℃	30℃	
使用环境温度 (日平均温度 $\leq +35^\circ\text{C}$)	℃	-35℃ ~+70℃	
存储温度	℃	-40℃ ~+85℃	

安装特性	
接线端子形式	U 接线端子
最大接线能力	电流等级: 63-125A: 50mm ²
最大极限扭矩	电流等级: 63-125A: 3.5N.m
工具	十字螺丝刀或者一字螺丝刀
安装	安装于标准 DIN 导轨 (35mm)
进线方式	上下均可进线

功能与特性

DZ47G 隔离开关

符合标准:
GB/T14048.3 IEC60947-3

符合认证:



DZ47G 隔离开关具有以下功能

- 隔离
- 通断电阻和电感混合负载

主要特性

额定电流	20, 25, 32, 40, 63, 80, 100, 125A
额定工作电压	1P: AC230V、2P/3P/4P: AC400V
极数	1P/2P/3P/4P
额定频率	50/60Hz
隔离功能	手柄带指示条码, 切实分断指示
机械寿命	10000 次
电气寿命	使用类别: AC-22A $\cos\phi=0.8$ 3000 次
冲击耐受电压	4kV
使用类别	AC-22A
额定短时耐受电流	20Ie, 1 秒
环境	使用环境温度: -35℃ ~70℃ 抗湿热性: 2 类 (温度 55℃时, 相对湿度 95%)
接线	隧道式接线端子 适用于 50 mm ² 及以下导线
安装	模块化结构, 可方便地安装在 DIN 标准导轨上 额定扭矩: 3.5 N.m

