

BL N系列漏电断路器

壳架等级额定电流 (Inm)		50		100				
型 号		BL50-SN		BL100-SN		BL100-HN		
额定电流In(A) 整定温度40°C		15,20,30,40,50		15,20,30,40,50, 60,75,100		15,20,30,40,50, 60,75,100		
相 线 式		1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	
极 数 (P)		3	4	3	4	3	4	
额定电压(VAC)		230,400		230,400		230,400		
非 延 时 型	额定漏电动作电流I <sub>Δn</sub> (mA)	30, 100,300 <sup>*</sup> ,500选用		30, 100,300 <sup>*</sup> ,500选用		30, 100,300 <sup>*</sup> ,500选用		
	5I <sub>Δn</sub> 之动作时间 (s) 以内	0.04		0.04		0.04		
延 时 型	额定漏电动作电流I <sub>Δn</sub> (mA)	100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换		
	2I <sub>Δn</sub> 之动作时间 (s)	0.1,0.4,0.8,2.0切换		0.1,0.4,0.8,2.0切换		0.1,0.4,0.8,2.0切换		
	2I <sub>Δn</sub> 最大不动作时间 (s)	0,0.2,0.4,1.0		0,0.2,0.4,1.0		0,0.2,0.4,1.0		
漏电检测方式		机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式		
外形及 安装尺寸		a	75	100	90	120	90	120
		b	130		155		155	
		c	68		68		68	
		ca	90		90		90	
		bb	111		132		132	
		aa	25		30		30	
		重量 (kg)	0.7	0.9	1.5	1.8	1.5	1.8
短路分断能力(I <sub>cn</sub> )	GB 14048.2 AC	400V	7.5	10	25	25	50	
		Icu(kA)	230V	10	25	50	85	
	IEC 60947-2 AC	440V	7.5	10	25	42		
		EN 60947-2	380V	7.5	15	50		
		Icu(kA)	220V	10	25	50		
接线方式		压接端子		压接端子		压接端子		
选购附件	报警开关 (AL)	○		○		○		
	辅助开关 (AX)	○		○		○		
	分励脱扣器 (SHT)	○		○		○		
	欠压脱扣器 (UVT)	-		○		○		
	外部操作把手 (EH)	●		●		●		
	端子隔离盖	●		●		●		
	漏电报警模块 (AM)	-		○		○		
脱扣器		完全电磁式		完全电磁式		完全电磁式		
脱扣按钮		有		有		有		

注: 1、“●”代表嵌入式可由客户自行安装;“○”为内装式须由工厂安装;“-”表示无此附件  
2、“\*”代表非标准品;订货时请注明

160		250		400			
BL160-SN		BL250-SN		BL400-SN		BL400-HN	
125,140,160		175,200,225,250		250,300,350,400		250,300,350,400	
1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W
3	4	3	4	3	4	3	4
230,400		230,400		230,400		230,400	
30, 100,300 <sup>*</sup> ,500切换		30, 100,300 <sup>*</sup> ,500切换		30, 100,300 <sup>*</sup> ,500切换		30, 100,300 <sup>*</sup> ,500切换	
0.04		0.04		0.04		0.04	
100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换	
0.1, 0.4,0.8,2.0切换		0.1, 0.4,0.8,2.0切换		0.1, 0.4,0.8,2.0切换		0.1, 0.4,0.8,2.0切换	
0, 0.2,0.4,1.0		0, 0.2,0.4,1.0		0, 0.2,0.4,1.0		0, 0.2,0.4,1.0	
机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式	
105	140	105	140	140	185	140	185
165		165		257		257	
68		68		103		103	
92		92		155		155	
126		126		194		194	
35		35		44		44	
1.7	2.3	1.7	2.3	6.6	8.4	6.6	8.4
25		25		35		50	
50		50		50		85	
25		25		30		42	
30		30		35		50	
50		50		50		85	
压接端子		压接端子		铜接板		铜接板	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
○		○		○		○	
可调热动-电磁式		可调热动-电磁式		热-磁式		热-磁式	
有		有		有		有	

BL N系列漏电断路器

壳架等级额定电流 (Inm)		400				630			
型 号		BL400-RN		BL400-UN		BL630-HN		BL630-RN	
额定电流In(A) 整定温度40℃		250,300 350,400		250,300 350,400		500,630		500,630	
相 线 式		1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W
极 数 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4
额定电压(VAC)		230,400		230,400		230,400		230,400	
非 延 时 型	额定漏电动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	30, 100, 300 <sup>*</sup> , 500切换		30, 100, 300 <sup>*</sup> , 500切换		100, 300, 500切换		100, 300, 500切换	
	$5I_{\Delta n}$ 之动作时间 (s) 以内	0.04		0.04		0.04		0.04	
延 时 型	额定漏电动作电流 $I_{\Delta n}$ (mA)	100, 300, 500切换		100, 300, 500切换		100, 300, 500切换		100, 300, 500切换	
	$2I_{\Delta n}$ 之动作时间 (s)	0.45, 1.0, 2.0切换		0.45, 1.0, 2.0切换		0.45, 1.0, 2.0切换		0.45, 1.0, 2.0切换	
2 $I_{\Delta n}$ 最大不动作时间 (s)		0.1, 0.5, 1.0		0.1, 0.5, 1.0		0.1, 0.5, 1.0		0.1, 0.5, 1.0	
漏电检测方式		机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式	
外形及安装尺寸	a	140	185	140	185	210	280	210	280
	b	257		257		257		257	
	c	103		103		103		103	
	ca	155		155		155		155	
	bb	194		194		243		243	
	aa	44		44		70		70	
	重量 (kg)	5.7	7.5	5.7	7.5	10	13	10	13
短路分断能力(kA)	GB 14048.2 AC Icu(kA)	400V	70	85	50	70			
		230V	100	125	85	100			
	IEC 60947-2 EN 60947-2 AC Icu(kA)	440V	55	85	50	70			
		380V	70	85	50	70			
	220V	100	125	85	100				
接线方式		铜接板		铜接板		铜接板		铜接板	
选购附件	报警开关 (AL)	●		●		●		●	
	辅助开关 (AX)	●		●		●		●	
	分励脱扣器 (SHT)	●		●		●		●	
	欠压脱扣器 (UVT)	●		●		●		●	
	外部操作把手 (EH)	●		●		●		●	
	端子隔离盖	●		●		●		●	
	漏电报警模块 (AM)	○		○		○		○	
脱扣器	热-磁式		热-磁式		热动-可调电磁式		热动-可调电磁式		
脱扣按钮	有		有		有		有		

注: 1、“●”代表嵌入式可由客户自行安装; “○”为内装式须由工厂安装; “-”表示无此附件  
2、“\*”代表非标准品; 订货时请注明

630		800					
BL630-UN		BL800-SN		BL800-HN		BL800-RN	
500,630		700,800		700,800		700,800	
1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W	1φ2W, 3φ3W	3φ4W
3	4	3	4	3	4	3	4
230,400		230,400		230,400		230,400	
100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换	
0.04		0.04		0.04		0.04	
100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换		100,300,500切换	
0.45, 1.0, 2.0切换		0.45, 1.0, 2.0切换		0.45, 1.0, 2.0切换		0.45, 1.0, 2.0切换	
0.1, 0.5, 1.0		0.1, 0.5, 1.0		0.1, 0.5, 1.0		0.1, 0.5, 1.0	
机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式		机械按钮式	
210	280	210	280	210	280	210	280
257		257		257		257	
103		103		103		103	
155		155		155		155	
243		243		243		243	
70		70		70		70	
10	13	10.5	13.5	10.5	13.5	10.5	13.5
85		50		70		85	
125		85		100		125	
85		50		70		85	
100		50		70		100	
125		85		100		125	
铜接板		铜接板		铜接板		铜接板	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
●		●		●		●	
○		○		○		○	
热动-可调电磁式		热动-可调电磁式		热动-可调电磁式		热动-可调电磁式	
有		有		有		有	