

壳架尺寸 (AF)		30		50			
壳架型号		ABS	ABH	ABE	ABS	ABH	GBL (E)
在 415VAC 时的分断能力 (kA) Icu		5	10	5	10	25	85
极数		2、3	2、3	2、3	2、3、4	2、3、4	3
型号	2 极	ABS32b	ABH32b	ABE52b	ABS52b	ABH52b	
	3 极	ABS33b	ABH33b	ABE53b	ABS53b	ABH53b	GBL53E
	4 极				ABS54b	ABH54b	
额定电流 (A)		3、5、10、15、20、30	5、10、15、20、30	5、10、15、20、30、40、50		15、20、30、40、50	50 电子可调式 : 0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0) × In
技术数据符合 IEC/EN60947-2							
额定工作电压 (V) Ue (50/60Hz)		600	600	600	600	600	600
额定工作电压 (V) Ue (直流)		250	250	250	250	250	-
额定绝缘电压 (V) Ui (50/60Hz)		690	690	690	690	690	690
额定冲击耐受电压 (kV) Uimp		6	6	6	6	6	-
极限短路分断能力 (kA) Icu							
交流 50/60Hz	220/240V	10	25	10	25	50	125
	380V	7.5	14	7.5	14	25	85
	415V	5	10	5	10	25	85
	440/460V	5	10	5	10	25	85
	480/500V	2.5	7.5	2.5	7.5	14	65/50
	600V	2.5	5	2.5	5	10	35
直流	125V	5	10	5	10	20	-
	250V	2.5	5	2.5	5	14	-
工作分断能力 (%Icu) Ics		50	50	50	50	50	75
使用类别		A	A	A	A	A	A
使用寿命 (工作次数)	机械	8500	8500	8500	8500	8500	10000
	电气	1500	1500	1500	1500	1500	5000
脱扣器类型							
热磁脱扣器						固定	
电子脱扣器							LSIA 配置
通过 LED 预警							●
压磁式脱扣器		固定	固定	固定	固定		
磁脱扣器, 无热脱扣器							
漏电保护	用于 3 极						
附件							
电气辅件	辅助开关	●	●	●	●	●	●
	报警开关	●	●	●	●	●	●
	分励脱扣器	●	●	●	●	●	●
	欠压脱扣器	●	●	●	●	●	●
外部附件	直接旋转手柄	●	●	●	●	●	●
	扩展旋转手柄	●	●	●	●	●	●
	端子盖板	●	●	●	●	●	●
	绝缘隔板	●	●	●	●	●	●
	板后接线端子	●	●	●	●	●	●
	机械联锁	-	-	-	-	-	-
	插入式装置	-	-	-	-	-	-
	电机控制装置	-	-	-	-	-	-
尺寸 (宽 × 高 × 厚 mm)	3 极断路器	75 × 130 × 60		75 × 130 × 60		90 × 155 × 60	105 × 165 × 80
重量 (kg)	2 极	0.45	0.45	0.45	0.45	0.7	
	3 极	0.65	0.65	0.65	0.65	1	1.7
	4 极				0.85	1.2	
参考页		27		28			

* 注:

● 适用或可用

▲ 作为独立断路器提供



60		100							225		
ABE	ABS	ABE	ABS	ABH	GBN	GBH	GBL	GBL (E)	ABE	ABS	ABH
5	10	10	25	35	35	50	85	85	18	25	35
2、3	2、3、4	2、3、4	2、3、4	2、3、4	2、3、4	2、3、4	2、3、4	3	2、3、4	2、3、4	2、3、4
ABE62b	ABS62b	ABE102b	ABS102b	ABH102b	GBN102	GBH102	GBL102		ABE202b	ABS202b	ABH202b
ABE63b	ABS63b	ABE103b	ABS103b	ABH103b	GBN103	GBH103	GBL103	GBL103E	ABE203b	ABS203b	ABH203b
	ABS64b	ABE104b	ABS104b	ABH104b	GBN104	GBH104	GBL104		ABE204b	ABS204b	ABH204b
60		5、10、15、20、30、40、50、60、75、100	15、20、30、40、50、60、75、100	16、20、25、32、40、50、63、80、100 热可调式； (0.8-0.9-1.0) × In		100 电子可调式： 0.5-0.6-0.7-0.8-0.9-1.0) × In		100、125、150、175、200、225			
600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
250	250	250	250	250	250	250	250	-	250	250	250
690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
10	25	25	50	65	50	85	125	125	35	50	65
7.5	14	14	25	35	35	50	85	85	18	25	35
5	10	10	25	35	35	50	85	85	18	25	35
5	10	10	25	35	35	50	85	85	18	25	35
2.5	7.5	7.5	14	25	30/22	42/35	65/50	65/50	10	14	25
2.5	5	5	10	18	18	25	35	35	7.5	10	18
5	10	10	20	25	-	-	-	-	15	20	25
2.5	5	5	14	18	35	50	85	-	10	14	18
50	50	50	50	50	75	75	75	75	50	50	50
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
8500	8500	8500	8500	8500	20000	20000	10000	10000	7000	7000	7000
1500	1500	1500	1500	1500	10000	10000	5000	5000	1000	1000	1000
			固定	固定	热可调、磁固定			LSIA 配置	固定	固定	固定
								●			
固定	固定	固定									
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 × 130 × 60		75 × 130 × 60		90 × 155 × 60		90 × 140 × 86		105 × 165 × 86		105 × 165 × 60	
0.45	0.45	0.45	0.7	0.7	1.1	1.1	1.5		1.1	1.1	1.1
0.65	0.65	0.65	1.1	1.1	1.2	1.2	1.7	1.7	1.2	1.2	1.2
	0.85	0.85	1.2	1.2	1.5	1.5	2.1		1.5	1.5	1.5
28		29			41		42		30		

壳架尺寸 (AF)		250				400				
壳架型号		GBN	GBH	GBL	GBL (E)	ABE	ABS	ABH	ABL	
在 415VAC 时的分断能力 (kA) Icu		35	50	85	85	25	35	50	85	
极数		2、3、4	2、3、4	2、3、4	3	2、3、4	2、3、4	2、3、4	2、3、4	
型号	2 极	GBN202	GBH202	GBL202		ABE402b	ABS402b	ABH402b	ABL402b	
	3 极	GBN203	GBH203	GBL203	GBL203E	ABE403b	ABS403b	ABH403b	ABL403b	
	4 极	GBN204	GBH204	GBL204		ABE404b	ABS404b	ABH404b	ABL404b	
额定电流 (A)		125、160、200、250 热可调式： (0.8-0.9-1.0) × In			250 电子可调式： 0.5-0.6-0.7-0.8 -0.9-1.0) × In	250、300、350、400 可通过额定值插头在下列值内互换： 250 和 300 350 和 400				
技术数据符合 IEC/EN60947-2										
额定工作电压 (V) Ue (50/60Hz)		600	600	600	600	600	600	600	600	
额定工作电压 (V) Ue (直流)		250	250	250	-	250	250	250	250	
额定绝缘电压 (V) Ui (50/60Hz)		690	690	690	690	690	690	690	690	
额定冲击耐受电压 (kV) Uimp		6	6	6	6	6	6	6	6	
极限短路分断能力 (kA) Icu										
交流 50/60Hz	220/240V	50	85	125	125	35	50	85	125	
	380V	35	50	85	85	30	42	65	100	
	415V	35	50	85	85	25	35	50	85/50(Ics)	
	440/460V	35	50	85	85	25	35	50	85	
	480/500V	30/22	42/35	65/50	65/50	18	25	35	65	
	600V	18	25	35	35	18	22	25	30	
	690V	-	-	-	-	-	-	-	-	
	直流	125V	-	-	-	-	20	30	50	60
	250V	35	50	85	-	10	20	40	40	
工作分断能力 (%Icu) Ics		75	75	75	75	100	100	50	50	
使用类别		A	A	A	A	A	A	A	A	
使用寿命 (运行次数)	机械	10000	10000	10000	10000	4000	4000	4000	4000	
	电气	5000	5000	5000	5000	1000	1000	1000	1000	
脱扣器类型										
热磁脱扣器		热磁可调					固定	固定	固定	固定
电子脱扣器					LSIA 配置					
通过 LED 预警					●					
压磁式脱扣器										
-磁脱扣器, 无热脱扣器										
漏电保护	用于 3 极									
附件										
电气辅件	辅助开关	●	●	●	●	●	●	●	●	
	报警开关	●	●	●	●	●	●	●	●	
	分励脱扣器	●	●	●	●	●	●	●	●	
	欠压脱扣器	●	●	●	●	●	●	●	●	
外部附件	直接旋转手柄	●	●	●	●	●	●	●	●	
	扩展旋转手柄	●	●	●	●	●	●	●	●	
	端子盖板	●	●	●	●	●	●	●	●	
	绝缘隔板	●	●	●	●	●	●	●	●	
	板后接线端子	●	●	●	●	●	●	●	●	
	机械连锁	-	-	-	-	-	-	-	-	
	插入式装置	-	-	-	-	-	-	-	-	
	电机控制装置	-	-	-	-	-	-	-	-	
尺寸 (宽×高×厚 mm)	3 极断路器	105 × 165 × 86				140 × 257 × 113				
重量 (kg)	2 极	1.5	1.5	1.5	-	5.2	5.2	5.2	5.2	
	3 极	1.7	1.7	1.7	1.7	6.2	6.2	6.2	6.2	
	4 极	2.1	2.1	2.1	-	7.8	7.8	7.8	7.8	

* 注：1. ● 适用或可用
2. ▲ 作为独立断路器提供

