



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2022.11 版

無熔線斷路器
MOLDED CASE
CIRCUIT BREAKER

漏電斷路器
EARTH LEAKAGE
CIRCUIT BREAKER



精簡版 (送審)



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

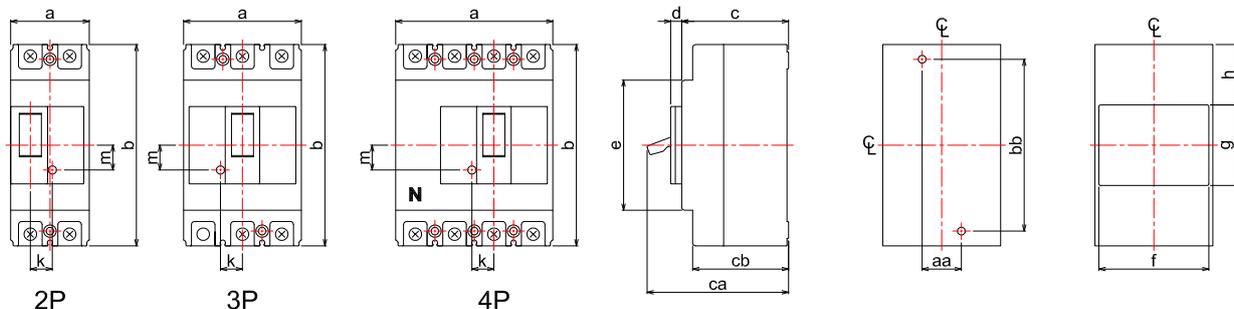
認 證 表

■ 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範且為國內首家獲得金工中心MIRDC之ISO 9001品質認證

機 種	名 稱	認 證							
									
NF 系列	無熔線斷路器 NF系列	NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、NF225-SN、NF250-SN、NF400-SN.	★	★	-	-	★	-	★
		NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、NF400-CN、NF630-CN、NF630-SN、NF800-CN.	★	★	-	-	★	★	★
		NF630-ST.	★	★	-	-	★	-	★
高啓斷 系列	無熔線斷路器 高啓斷系列	NF100-H、NF100-HC、NF225-HB、NF225-HC、NF400-HC、NF600-HC、NF800-HC、NF800-HS、NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS.	★	-	-	★	★	-	★
		NF125-HT、NF250-HT、NF250-HS、NF400-RN、NF400-UN、NF800-HN、NF800-RN.	★	-	★	-	★	-	★
電子式 系列	無熔線斷路器 電子式系列	NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-SE、NF800-RE、NF1600-E.	★	-	★	-	★	-	★
		NF800-E、NF1000-E、NF1200-E.	★	-	-	★	★	-	★
DC 系列	無熔線斷路器 BH系列	BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.	★	★	-	-	★	-	★
	漏電斷路器 NV系列	NV30-SN、NV50-SN、NV50-HN、NV100-CN、NV100-MN、NV100-SN、NV125-SN、NV125-HN、NV225-CN、NV225-SN.	★	★	-	-	★	-	★
		NV250-CN、NV250-SN、NV400-CN、NV400-SN.	★	★	-	-	★	-	★
NV 系列		NV400-HN、NV400-UN、NV800-RN.	★	-	★	-	★	-	★
	漏電斷路器 NVB系列 NVK系列	NV-KLF、NV-KF、NV-K30F、NV-BF、NVB-50L、NVB-50UL、NVP-50L、NVP-50UL、NVB-50H、NV-SF、NVB-50HS.	★	★	-	-	-	-	★
BH 系列	漏電保護插座	NV-CS T1、NV-CS T2.	★	★	-	-	-	-	★
	無熔線斷路器 DC系列	NF100-CN、NF100-SN、NFA100-SN.	★	-	-	-	★	★	★
NVB 系列		BH-KL、BHU-KL.	★	★	-	-	-	-	★
	無熔線斷路器 附安全鎖系列	NF30-SN-KL、NF50-CN-KL、NF50-SN-KL、NF50-HN-KL、NF100-CN-KL、NF100-SN-KL、NF100-MN-KL、NF100-HN-KL、NF125-SN-KL、NF125-HN-KL、NF225-CN-KL、NF225-SN-KL、NF250-CN-KL、NF250-SN-KL、NF400-CN-KL、NF630-CN-KL.	★	★	-	-	-	-	★
附鎖 系列		NVB-50L-KL、NVB-50UL-KL.	★	★	-	-	-	-	★
	漏電斷路器 附安全鎖系列	NV30-SN-KL、NV50-SN-KL、NV50-HN-KL、NV100-CN-KL、NV100-MN-KL、NV100-SN-KL、NV125-SN-KL、NV125-HN-KL、NV225-CN-KL、NV225-SN-KL、NV400-CN-KL、NV400-SN-KL.	★	★	-	-	-	-	★

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

2.「-」表示非該機構或標準之檢驗範圍。



型號	尺寸				型號	尺寸			型號	尺寸		型號	尺寸		型號	尺寸		
	記號	2P	3P	4P		記號	2P,3P	4P		記號	3P		4P	記號		3P	記號	3P
NF30-SN NF50-CN NF50-SN NF50-HN NF100-CN NF100-MN NF100-SN	a	50	75	100	NF225-CN NF225-SN NF250-CN NF250-SN NF250-HT (註7)	a	105	140	NF630-CN NF630-SN NF630-HN NF800-CN NF800-SN NF800-HN NF800-RN NF800-SE NF800-RE	a	210	280	NF600-HC	a	210	NF1000-E NF1200-E NF1600-E NF800-HS NF1000-HS NF1200-HS NF1600-HS	a	210
NV30-SN NV50-SN NV50-HN	b	130			NV225-CN NV225-SN NV250-CN NV250-SN	b	165		NV800-RN	b	275			b	275		b	406
	c	68				c	68			c	103			c	103		c	140
	ca	90				ca	92			ca	155			ca	140		ca	190
	cb	61				cb	61			cb	97			cb	96.5		cb	133.5
	d	7				d	7.7			d	9.5			d	6		d	17
	e	84				e	102			e	102			e	225		e	346
	f	48.5	70			f	100			f	172			f	64		f	80
	g	52				g	52			g	92			g	92.5		g	97
	h	39				h	56.5			h	91.5			h	91.2		h	154.5
	aa	0	25			aa	35			aa	70			aa	70		aa	70
	bb	111				bb	126			bb	243			bb	243		bb	375
	k	14				k	20.9			k	68.6			k	50		k	56.5
	m	16				m	14.3			m	34.3			m	88.5		m	70

型號	尺寸				型號	尺寸			型號	尺寸		型號	尺寸		型號	尺寸	
	記號	2P	3P	4P		記號	2P,3P	4P		記號	2P,3P		記號	3P		記號	3P
NF100-HN NF125-SN NF125-HN NF125-HT (註8)	a	60	90	120	NF400-CN NF400-SN NF400-HN NF400-RN NF630-ST NF630-LT NF630-HT (註7)	a	140	185	NF400-HC	a	140	NF800-E NF800-HC	a	210	NF100-H NF100-HC NF100-UE NF225-HB NF225-HC NF250-HS NF250-UE	a	105
NV100-CN NV100-MN NV100-SN NV125-SN NV125-HN	b	155			NF400-UN NF400-UE (註7)	b	257			b	257		b	275		b	165
	c	68			NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN	c	103			c	103		c	103		c	86
	ca	90				ca	155			ca	132		ca	155		ca	112
	cb	61				cb	97			cb	97		cb	97		cb	81
	d	8				d	9.5			d	6.5		d	7		d	6
	e	102				e	102			e	180		e	211		e	102
	f	59	88			f	118			f	64		f	64		f	35
	g	52				g	92			g	92.5		g	92		g	71
	h	51.5				h	82.5			h	82.2		h	91.5		h	47
	aa	0	30			aa	44			aa	44		aa	70		aa	35
	bb	132				bb	194			bb	194		bb	243		bb	126.5
	k	16.5				k	51.5			k	31		k	80		k	24
	m	17.4				m	32.3			m	77.7		m	40.5		m	38.5

註：1. NF400-CN, SN, HN, RN, UN, HC, UE
NV400-UN
b長度需加端子板之長43×2

2. NF600-HC
b長度需加端子板之長73×2

3. NF630-CN, SN, HN
NF800-CN, SN, HN, RN, HC, E
NV800-RN
b長度需加端子板之長87×2

4. NF1000-E, HS
NF1200-E, HS
b長度需加端子板之長80×2

5. NF800-HS
b長度需加端子板之長73×2

6. NF1600-HS
b長度需加端子板之長115×2

7. NF250-HT, NF400-RN/UE,
NF630-ST/LT/HT無2P機種

8. NF125-HT 2P之
a尺寸同3P

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		30			50			100			100			125			
型	式	NF30-SN			NF50-CN			NF100-CN			NF100-SN			NF125-SN			
外	觀																
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		3,5,10,15,20,30.			10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40, 50,60,75,100.			10,15,20,30,40, 50,60,75,100.			10,15,20,30,40,50, 60,75,100,125.			
極數 (P)		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC			690			690			690			690			
		DC			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
額定工作電壓 Ue (V)		600			600			600			600			600			
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/lcs AC #註1.	*550V *600V	1.5/0.8			1.5/0.8			5/2.5			7.5/3.8			7.5/3.8		
		440V *480V	2.5/1.3			2.5/1.3			7.5/3.8			10/5			15/7.5		
		380V *415V	2.5/1.3			2.5/1.3			7.5/3.8			15/7.5			22/11		
		220V *240V	5/2.5			5/2.5			10/5			25/13			30/15		
		220V *240V	5			5			10			30/25			35/30		
	NEMA	*550V *600V	1.5			1.5			5			7.5			7.5		
		440V *480V	2.5			2.5			7.5			10			18/15		
	asym/sym AC #註1.	380V *415V	2.5			2.5			7.5			18/15			25/22		
		220V *240V	5			5			10			30/25			35/30		
	#註4. IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—			—			—			—			—		
125V		—			—			—			—			—			
接線方式		壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		630		630		630		800		800		
型	式	NF630-ST		NF630-LT		NF630-HT		NF800-CN		NF800-SN		
外	觀											
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		500, 600, 630		500,600,630.		500,600,630.		700,800.		700,800.		
極數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC		690		690		690		690		
		DC		—	—	—	—	—	—	—	—	
額定工作電壓 Ue (V)		600		600		600		600		600		
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/lcs AC #註1.	*550V *600V	14/7		20/10		25/13		20/10		25/13	
		440V *480V	25/13		36/18		50/25		30/15		50/25	
		380V *415V	25/13		42/21		50/25		35/18		50/25	
		220V *240V	36/18		65/33		85/43		50/25		85/43	
		220V *240V	40/35		75/65		100/85		60/50		100/85	
	NEMA	*550V *600V	15/14		22/20		30/25		22/20		30/25	
		440V *480V	30/25		40/35		60/50		35/30		60/50	
	asym/sym AC #註1.	380V *415V	30/25		50/42		60/50		40/35		60/50	
		220V *240V	40/35		75/65		100/85		60/50		100/85	
	#註4. IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—		—		—		—		—	
125V		—		—		—		—		—		
接線方式		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		

[註] 1. "*" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

125			250			250			400			400			400		
NF125-HN			NF250-CN			NF250-SN			NF400-CN			NF400-SN			NF400-HN		
																	
10,15,20,30,40,50,60,75,100,125.			125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%, 100%			125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%, 100%			250,300,350,400.			250,300,350,400.			250,300,350,400.		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
690			690			690			690			690			690		
—	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—	250	—	—
600			600			600			600			600			600		
15/7.5			7.5/3.8			15/7.5			14/7			20/10			25/13		
25/13			15/7.5			25/13			22/11			30/15			42/21		
30/15			22/11			30/15			25/13			35/18			50/25		
50/25			30/15			50/25			35/18			50/25			85/43		
18/15			7.5			18/15			15/14			22/20			35/25		
30/25			18/15			30/25			25/22			35/30			50/42		
35/30			25/22			35/30			30/25			40/35			60/50		
60/50			35/30			60/50			40/35			60/50			100/85		
—			10	—	—	15	—	—	10	—	—	15	—	—	40	—	—
—			15	—	—	20	—	—	15	—	—	20	—	—	40	—	—
壓著端子			壓著端子			壓著端子			銅接板			銅接板			銅接板		

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

50			50			100			100			100			100		
NF50-SN			NF50-HN			NF100-MN			NF100-HN			NF100-H			NF100-HC		
																	
10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40,50,60,75,100.			10,15,20,30,40,50,60,75,100.			15,20,30,40,50,60,75,100.			15,20,30,40,50,60,75,100.		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	2	3		
690			690			690			690			690			690		
—			—			—			—			250	—	250	—		
600			600			600			600			600			600		
5/2.5			5/2.5			5/2.5			15/7.5			25/13			30/15		
7.5/3.8			10/5			7.5/3.8			25/13			42/21			50/25		
7.5/3.8			15/7.5			10/5			30/15			50/25			65/33		
10/5			25/13			15/7.5			50/25			85/43			100/50		
5			5			5			18/15			30/25			—		
7.5			10			7.5			30/25			50/42			60/50		
7.5			18/15			10			35/30			60/50			75/65		
10			30/25			18/15			60/50			100/85			120/100		
—			—			—			—			40	—	40	—		
—			—			—			—			40	—	40	—		
壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子		

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
 5. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下之SHT, UVT為訂貨式生產。
 6. NF100-H, NF100-HC, NF225-HB, NF225-HC, NF400-HC, NF600-HC, NF800-HC售完為止。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

框架容量 (A F)		225			225			225		225	
型	式	NF225-CN			NF225-SN			NF225-HB		NF225-HC	
外	觀										
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		125,150,175,200,225 額定電流 可調80%, 100%			125,150,175,200,225 額定電流 可調80%, 100%			125,150,175, 200,225.		125,150,175, 200,225.	
極 數 (P)		2	3	4	2	3	4	2	3	2	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690			AC 690			AC 690		AC 690	
		DC 250			DC 250			DC 250		DC 250	
額定工作電壓 Ue (V)		600			600			600		600	
額定 啓斷 容量 (kA) #註4.	CNS 14816-2	*550V *600V			15/7.5			25/13		30/15	
	IEC 60947-2	440V *480V			15/7.5			25/13		50/25	
	EN 60947-2	380V *415V			22/11			30/15		50/25	
	JIS C8201-2	380V *415V			30/15			50/25		65/33	
	Icu/lcs	220V *240V			30/15			50/25		85/43	
	AC #註1.	220V *240V			50/25			85/43		100/50	
	NEMA	*550V *600V			7.5			18/15		30/25	
		440V *480V			18/15			30/25		50/42	
	asym/sym	380V *415V			25/22			35/30		60/50	
	AC #註1.	220V *240V			35/30			60/50		100/85	
IEC 60947-2	250V	10	—	—	15	—	—	40	—	40	—
EN 60947-2	125V	15	—	—	20	—	—	40	—	40	—
Icu	#註2.										
DC	#註3.										
接 線 方 式		壓著端子			壓著端子			壓著端子		壓著端子	

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		125			250		250		400		400		
型	式	NF125-HT			NF250-HT		NF250-HS		NF400-RN		NF400-UN		
外	觀												
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		15,20,30,40,50,60,75,100,125 額定電流 可調80%, 100%			125,150,160,175,200,225,250 額定電流 可調80%, 100%		40,50,60,75,100,125, 150,175,200,225,250.		250, 300, 350, 400		250,300,350,400.		
極 數 (P)		2	3	4	3	4	3	4	3	4	2	3	4
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690			AC 690		AC 690		AC 690		AC 690		
		DC 250			DC —		DC —		DC —		DC 250		
額定工作電壓 Ue (V)		600			600		600		600		600		
額定 啓斷 容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2	*550V *600V			30/15		65/33		42/21		65/33		
	IEC 60947-2	440V *480V			50/25		50/25		*85/43		*85/43		
	EN 60947-2	380V *415V			65/33		65/33		70/35		85/43		
	JIS C8201-2	380V *415V			65/33		85/43		70/35		85/43		
	Icu/lcs	220V *240V			100/50		125/63		100/50		125/63		
	AC #註5.	220V *240V			100/50		125/63		100/50		125/63		
	NEMA	*550V *600V			35/30		75/65		50/42		75/65		
		440V *480V			60/50		100/85		82/70		100/85		
	asym/sym	380V *415V			75/65		100/85		82/70		100/85		
	AC #註5.	220V *240V			120/100		150/125		120/100		150/125		
IEC 60947-2	250V	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	
EN 60947-2	125V	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	
Icu	#註1.												
DC	#註2.												
接 線 方 式		壓著端子			壓著端子		壓著端子		銅接板		銅接板		

400	630	630	630	600	800
NF400-HC	NF630-CN	NF630-SN	NF630-HN	NF600-HC	NF800-HC
					
250,300,350,400.	500,600,630.	500,600,630.	500,600,630.	500,600.	700,800.
3	3 4	3 4	3 4	3	3
690	690	690	690	690	690
—	—	—	—	—	—
600	600	600	600	600	600
30/15	14/7	20/10	25/13	30/15	42/21
50/25	22/11	30/15	50/25	50/25	65/33
65/33	25/13	35/18	50/25	65/33	65/33
100/50	35/18	50/25	85/43	100/50	100/50
—	15/14	22/20	30/25	—	—
60/50	25/22	35/30	60/50	60/50	75/65
75/65	30/25	40/35	60/50	75/65	75/65
120/100	40/35	60/50	100/85	120/100	120/100
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板

800	800	800	1000	1200	1600
NF800-HN	NF800-RN	NF800-HS	NF1000-HS	NF1200-HS	NF1600-HS
					
500,600,630,700,800	500,600,630,700,800.	700,800.	1000.	1200.	1400,1600.
3 4	3 4	3	3	3	3
690	690	690	690	690	690
—	—	—	—	—	—
600	600	600	600	600	600
42/21	65/33	65/33	65/33	65/33	65/33
70/35	*85/43	85/43	85/43	85/43	85/43
70/35	85/43	100/50	100/50	100/50	100/50
100/50	125/63	130/65	130/65	130/65	130/65
50/42	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65
82/70	100/85	100/85	100/85	100/85	100/85
82/70	100/85	120/100	120/100	120/100	120/100
120/100	150/125	150/130	150/130	150/130	150/130
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板

【註】

- DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
- DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。
- 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
- NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下無SHT及UVT.
- ** 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
- NF100-H, NF100-HC, NF225-HB, NF225-HC, NF400-HC, NF600-HC, NF800-HC售完為止。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		100	250	400	800	800	
型 式		NF100-UE	NF250-UE	NF400-UE	NF800-SE	NF800-RE	
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		100 (可調整0.4In~1.0In)	250 (可調整0.4In~1.0In)	400 (可調整0.4In~1.0In)	630,800 (可調整0.4In~1.0In)	630,800 (可調整0.4In~1.0In)	
極 數 (P)		3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690		690		690	
		DC —		—		—	
額定工作電壓 Ue (V)		600		600		600	
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2	*550V *600V	65/33	65/33	65/33	25/13	65/33
	IEC 60947-2	440V *480V	85/43	85/43	*85/43	50/25	*85/43
	EN 60947-2	380V *415V	85/43	85/43	85/43	50/25	85/43
	JIS C8201-2	220V *240V	125/63	125/63	125/63	85/43	125/63
	Icu/Ics AC						
	NEMA	*550V *600V	75/65	75/65	75/65	30/25	75/65
asym/sym AC #註2.	440V *480V	100/85	100/85	100/85	60/50	100/85	
	380V *415V	100/85	100/85	100/85	60/50	100/85	
#註1.	IEC 60947-2	250V	—	—	—	—	
	EN 60947-2	125V	—	—	—	—	
接 線 方 式		壓著端子		銅接板		銅接板	

NF
系列高啓斷
系列電子式
系列

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		800	1000	1200	1600			
型 式		NF800-E	NF1000-E	NF1200-E	NF1600-E			
外 觀								
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		800可調整 (300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800.)	1000可調整 (400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1000.)	1200可調整 (400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200.)	800 (可調整 0.5In~1.0In)	1000	1200	1600 (可調整0.4In~1.0In)
極 數 (P)		3	3	3	3			
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690		690		690		
		DC —		—		—		
額定工作電壓 Ue (V)		600		600		600		
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2	*550V *600V	25/13	50/25	50/25	65/33		
	IEC 60947-2	440V *480V	50/25	85/43	85/43	85/43		
	EN 60947-2	380V *415V	50/25	85/43	85/43	100/50		
	JIS C8201-2	220V *240V	85/43	125/63	125/63	130/65		
	Icu/Ics AC							
	NEMA	*550V *600V	30/25	60/50	60/50	75/65		
asym/sym AC #註2.	440V *480V	60/50	100/85	100/85	100/85			
	380V *415V	60/50	100/85	100/85	120/100			
#註1.	IEC 60947-2	250V	—	—	—			
	EN 60947-2	125V	—	—	—			
接 線 方 式		銅接板		銅接板		銅接板		

DC
系列NV
系列BH
系列NVB
系列附鎖
系列

其他

【註】1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
2. ** 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

無熔線斷路器 | DC系列 | 過負載/短路 保護兼用 | 訂貨式生產

框架容量 (A F)		100	100	100
型 式		NF100-CN	NF100-SN	NFA100-SN
外 觀				
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度40°C		10,15,20,30,40, 50,60,75,100.	10,15,20,30,40, 50,60,75,100.	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.
極 數 (P)		2	2	2
額定絕緣電壓 Ui (V)	DC	250	250	250
額定工作電壓 Ue (V)	DC	250	250	250
額定啓斷 容量 (kA) #註2	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics DC #註1.	250V	2.5/1.3	10/5
		125V	5/2.5	15/7.5
接 線 方 式		壓著端子	壓著端子	壓著端子

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

3. DC Type一般使用電壓：250V以下皆可使用。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		30		50		50		100		100	
型	式	NV30-SN		NV50-SN		NV50-HN		NV100-CN		NV100-MN	
外	觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15,20,30.		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50.		60,75,100.		15,20,30,40, 50,60,75,100.	
相線式 (P)		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
極數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
高速型	#註4. #註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)	30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*	
	I Δ n之動作時間 (s)	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
	額定不動作電流I Δ n(mA)	15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*	
延時型	#註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA)	100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*	
	I Δ n之動作時間 (s)	0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*	
	I Δ n之最大不動作時間(s)	0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
額定 啟動 容量	CNS 5422	440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5	10	7.5	10	
	IEC 60947-2	380V *400V	7.5	7.5	15	7.5	10	7.5	10		
	EN 60947-2	220V *230V	10	10	25	10	15	10	15		
	JIS C8201-2	AC #註1.	NEMA *415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5		
(kA) #註5. #註8.	asym/sym	380V *400V	7.5	7.5	18/15	7.5	10	7.5	10		
	AC #註1.	220V *240V	10	10	30/25	10	18/15	10	18/15		
	接線方式	壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
系列

附鎖
系列

其他

nfnv
9

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		250		250		400	
型	式	NV250-CN		NV250-SN		NV400-CN	
外	觀						
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		250 額定電流 可調 80%,100%		250 額定電流 可調 80%,100%		250,300,350,400.	
相線式 (P)		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
極數 (P)		3	4	3	4	3	4
高速型	#註6. 額定靈敏度電流I Δ n (mA)	30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換	
	5I Δ n之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04	
	額定不動作電流I Δ n(mA)	15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250切換	
延時型	#註6. 額定靈敏度電流I Δ n (mA)	100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換	
	2I Δ n之動作時間 (s)	0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
	2I Δ n之最大不動作時間(s)	0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
漏電表示方式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式	
額定 啟動 容量	CNS 14816-2	440V	15/7.5	25/13	22/11	25/13	22/11
	IEC 60947-2	380V *400V	22/11	30/15	25/13	25/13	
	EN 60947-2	220V *230V	30/15	50/25	35/18	35/18	
	JIS C8201-2	AC #註1.	NEMA *415V 440V	18/15	30/25	25/22	25/22
(kA) #註5. #註8.	asym/sym	380V *400V	25/22	35/30	30/25	30/25	
	AC #註1.	220V *240V	35/30	60/50	40/35	40/35	
	接線方式	壓著端子		壓著端子		銅接板	

100		125		125		225		225	
NV100-SN		NV125-SN		NV125-HN		NV225-CN		NV225-SN	
									
15,20,30,40,50,60,75,100.		15,20,30,40,50,60,75,100.		15,20,30,40,50,60,75,100.		125,150,175,200,225 額定電流 可調 80%,100%		125,150,175,200,225 額定電流 可調 80%,100%	
1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		100-300-500切換(30)*		100-300-500切換(30)*	
0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		50-150-250切換(15)*		50-150-250切換(15)*	
100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換		100-300-500切換	
0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
10		15		25		15		25	
15		22		30		22		30	
25		30		50		30		50	
10		18/15		30/25		18/15		30/25	
18/15		25/22		35/30		25/22		35/30	
30/25		35/30		60/50		35/30		60/50	
壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	

【註】

- NV225以下機種依照CNS 5422規範進行認證，啓斷容量標示為Icu。(Ics為參考值=50%Icu。)
- NV250以上機種依照CNS 14816-2規範進行認證，啓斷容量標示為Icu/Ics。
- NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V共用。(使用電壓480V以下)
- 漏電表示方式為機械按式。
- ** 表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
- ** 標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
- 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
- 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
- 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

400		400		400		800	
NV400-SN		NV400-HN		NV400-UN		NV800-RN	
							
250,300,350,400.		250,300,350,400.		250,300,350,400.		500,600,630,700,800.	
1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
3	4	3	4	3	4	3	4
30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		100-300-500切換	
0.04		0.04		0.04		0.04	
15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250切換		50-150-250切換	
100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換	
0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式	
30/15		42/21		*85/43		*85/43	
35/18		50/25		85/43		85/43	
50/25		85/43		125/63		125/63	
35/30		50/42		100/85		100/85	
40/35		60/50		100/85		100/85	
60/50		100/85		150/125		150/125	
銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (AF)		100				50	100	100	
型 式		BH				BHU			
外 觀									
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		10,15,20, 30,40,50 60,75,100.	15,20,30, 40,50.	10,15,20,30,40,50 60,75,100.		15,20,30 40,50.		15,20,30,40,50 60,75,100.	
極 數 (P)		1	1	2	3	1	1	2	3
額 定 電 壓 V(A.C)		110	220	220		110	220	220	
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460				460			
外型及安裝尺寸 	a	25	25	50	75	25	25	50	75
	b	95				95			
	c	58.5				58.5			
	ca	77.5				77.5			
	bb	100				100			
	aa	0	0	25	50	0	0	25	50
	aa	0	0	25	50	0	0	25	50
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註3. #註4. #註5.	110V/120V [△]	5	—	—		10	—	—	
	220V/240V [△]	—	5	5		—	10	10	
	380V/400V [△]	—	—	—		—	—	—	
製 品 重 量 (kg)		0.15	0.15	0.31	0.46	0.2	0.2	0.4	0.6
接 線 方 式		壓著端子				壓著端子			
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式				熱動電磁式			

框架容量 (AF)		50	100		50	100			
型 式		BHH		BHS					
外 觀									
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50 60,75,100.		15,20,30 40,50.		15,20,30,40,50 60,75,100.	
極 數 (P)		1	2	3	1	1	2	3	
額 定 電 壓 V(A.C) #註1.		110/220*		380		110	220	220	
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460				460			
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	25	50	75	
	b	95				95			
	c	58.5				58.5			
	ca	77.5				77.5			
	bb	100				100			
	aa	0	25	50	0	0	25	50	
	aa	0	25	50	0	0	25	50	
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註4. #註5.	110V/120V [△]	15	—	—	25/22**	—	—		
	220V/240V [△]	10	15	15	—	15	25/22**		
	380V/400V [△]	—	10	10	—	—	—		
製 品 重 量 (kg)		0.22	0.44	0.66	0.22	0.44	0.66		
接 線 方 式		壓著端子				壓著端子			
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式				熱動電磁式			

[註] 1. “*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。
 2. “**” 啓斷容量為 asym/sym 值。
 3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
 4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。
 5. Ics = 50% Icu

框 架 容 量 (AF)		50			100			50			100			50			100																				
型 式		BPL						BLU						BLS						BAH																	
外 觀																																					
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		15,20, 30,40, 50.			15,20,30,40,50, 60,75,100.			15,20, 30,40, 50.			15,20,30,40,50.			60,75,100.			15,20, 30,40, 50.			15,20,30,40,50, 60,75,100.																	
極 數 (P)		1			2			3			1			2			3			2			3			1			2			3					
額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.		110			220			220			110			220			220			220			110/220*			380											
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460												460																							
外 型 及 安 裝 尺 寸		a		25			50			75			25			50			75			25			50			75									
		b		74									74																								
		c		60.5									60.5																								
		ca		74									74																								
		bb		—																																	
		aa		0			25			50			0			25			50			25			50			0			25			50			
		mm																																			
啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC # 註 3. # 註 4. # 註 5.		110V/120V [△]			5			—			—			10			—			—			—			—			15			—			—		
		220V/240V [△]			—			5			5			—			10			10			10			10			15			15					
		380V/400V [△]			—			—			—			—			—			—			—			—			10			10					
製 品 重 量 (kg)		0.13			0.26			0.39			0.13			0.26			0.39			0.33			0.53			0.18			0.36			0.54					
接 線 方 式		插入式												插入式						插入式						插入式											
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式												熱動電磁式						熱動電磁式						熱動電磁式											

【註】1. “*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。

2. “**” 啓斷容量為 asym/sym 值。

3. “△” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。

5. Ics = 50% Icu

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

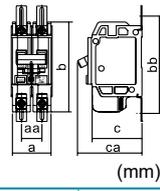
附鎖

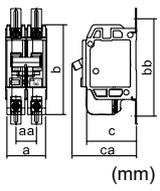
系列

其他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		50		50		50	
型 式		NVB-50L		NVB-50UL		NVB-50HS	
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15,20,30,40,50.					
相 線 式		1Ø2W					
極 數 (P)		1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E
額 定 電 壓 V(A.C.)		110	220	110/220	220	110/220	220
額定靈敏度電流(mA) #註1.		30,(100,200,300,500)*					
動 作 時 間 (s)		0.1s以下					
外型及安裝尺寸 	a	25	50	25	50	25	50
	b	110				97	
	c	60				60.5	
	ca	78.4				75.2	
	bb	120				105	
	aa	0	25	0	25	0	25
	mm						
啓斷容量 kA	110V	5	—	10	—	15	—
CNS 5422	220V	—	5	5	10	10	15
Icu AC	380V	—	—	—	—	—	—
#註2. #註3.							
製 品 重 量 (kg)		0.22	0.39	0.22	0.39	0.21	0.34
接 線 方 式		壓著端子					
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式					
漏 電 跳 脫 方 式		電子偵測機械跳脫					

框架容量 (A F)		50		50		50	
型 式		NVB-50H		NVP-50L		NVP-50UL	
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15,20,30,40,50.				15,20,30,40,50.	
相 線 式		1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W	
極 數 (P)		1P+N	2P	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E
額 定 電 壓 V (A . C)		110/220	220/380	110	220	110/220	220
額定靈敏度電流(mA) #註1.		30 (15,50,100,200,300,500)*		30		30	30(100,200,300,500)* 30-100-300-500.
動 作 時 間 (s)		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下	
外型及安裝尺寸 	a	50	75	25	50	25	50
	b	95				92	
	c	58.5				60.5	
	ca	77.5				78.4	
	bb	100				—	
	aa	25	50	0	25	0	25
	mm						
啓斷容量 kA	110V	15	—	5	—	10	—
CNS 5422	220V	10	15	—	5	5	10
Icu AC	380V	—	10	—	—	—	—
#註2. #註3.							
製 品 重 量 (kg)		0.40	0.58	0.2	0.34	0.2	0.34
接 線 方 式		壓著端子		插入式		插入式	
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式	
漏 電 跳 脫 方 式		電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫	

漏電斷路器 | NVK 系列

漏電/過負載
保護兼用

漏電保護專用

框架容量 (A F)	30		40		30		30 40		60			
型 式	NV-KLF		NV-KF		NV-K30F		NV-BF		NV-SF			
外觀												
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15,20,30		30 (15,20共用)		15,20,30		30 (15,20共用)		40, 50,60			
相 線 式	1Ø2W		1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W		1Ø2W			
極 數 (P)	2P1E	2P2E	2		3		2		2			
額 定 電 壓V(A.C)	110/220		110/220		220	220~440V		110/220		110/220	380/440	
額定靈敏度電流(mA)#註1.	30		30,(100,200 300,500)*		30		30,(100,200 300,500)*		30,(100,200 300,500)*			
動 作 時 間 (s)	0.1s以下											
外型及安裝尺寸 	a	66		90		32		50				
	b	70		70		70		97				
	c	42		42		36		60.5				
	ca	60		60		48		78.5				
	bb	59		59		62		87				
	aa	33		33		—		—				
	額定短時間 電流 kA #註4. CNS 5422 AC	110~220V		1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	—	1.5	2.5	2.5
	380~440V		—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	2.5
製 品 重 量 (kg)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.25	0.25	0.1	0.1	0.29	0.29		
接 線 方 式	壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子			
過 載 跳 脫 方 式	熱動電磁式		—		—		—		—			
漏 電 跳 脫 方 式	電子偵測機械跳脫											

漏電保護插座

配線用插接器附漏電斷路器

隨插即用

框架容量 (A F)	15		
型 式	NV-CS T1	NV-CS T2	
外觀			
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15		
相 線 式	—		
極 數 (P)	2		
額 定 電 壓V(A.C)	110		
額定靈敏度電流 (mA)	15		
動 作 時 間 (s)	0.1s以下		
外型及安裝尺寸	a	42	42
	b	3	3
	c	41	41
	ca	70	74.8
	bb	16.9	16.9
	aa	—	21.9
額定短時間 電流 kA #註4. CNS 5422 AC	110V	1	—
	220V	—	—
製 品 重 量 (kg)	0.13	0.14	
接 線 方 式	插座式		
過 電 流 跳 脫 方 式	—		
漏 電 跳 脫 方 式	電子偵測機械跳脫		

- 【註】 1.**表示之機種非一般品，訂貨時需註明。
 2.規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
 3.依照CNS 5422規範進行認證，啓斷容量標示為Icu。(Ics為參考值=50%Icu。)
 4.無短路保護功能之漏電斷路器，並無啓斷容量Icu，僅標示「額定短時間電流(kA)」。

漏電斷路器

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

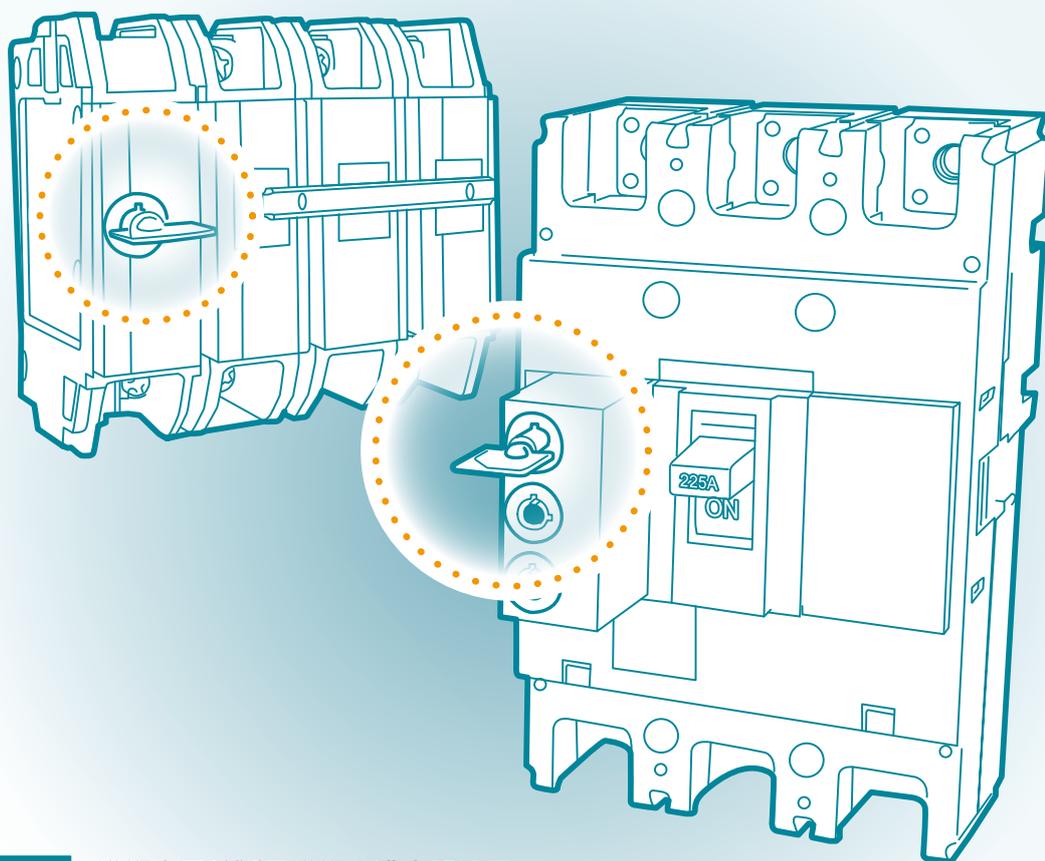
系列

附鎖

系列

其他

斷路器 | 附安全鎖



維修人員於斷電維修中遭人誤送電而導致感電意外發生

產品特色 Product characteristics

1. 取得標檢局認證證書。
2. 產品系列齊全，原廠組裝出貨，維修時提供訊號輔助接點作為遠端維修監控。
3. 透過狀態視窗，掌握安全鎖狀態 (維修、正常)。
4. NF/NV 型同斷路器寬度，不增加配電盤空間。
5. NF/NV 型安全鎖可選擇 1~3 鎖，人員安全性增加。

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
系列

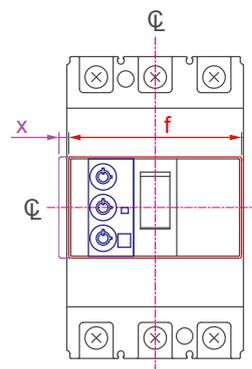
附鎖
系列

其他

安全鎖斷路器 箱體中板開孔尺寸：f+x

單位：mm

機種	NF30-SN-KL NF50-CN-KL NF50-SN-KL NF50-HN-KL NF100-CN-KL NF100-SN-KL NF100-MN-KL	NF100-HN-KL NF125-SN-KL NF125-HN-KL	NF225-CN-KL NF225-SN-KL NF250-CN-KL NF250-SN-KL	NF400-CN-KL	NF630-CN-KL
	NV30-SN-KL NV50-SN-KL NV50-HN-KL	NV100-CN-KL NV100-MN-KL NV100-SN-KL NV125-SN-KL NV125-HN-KL	NV225-CN-KL NV225-SN-KL	NV400-CN-KL NV400-SN-KL	—
開孔尺寸裕度 x	10	1	1	7	5
無安全鎖斷路器 中板開孔尺寸 f	70	88	100	118	172



訂購說明



BH/NVB 型

BH - KL 1P 50A

1 2 3 4

- 1 型式：BH/ BHU/ NVB
- 2 附安全鎖
- 3 極數：1P/ 2P/ 3P
- 4 額定電流：請參照規格表 | BH型



NF/NV 型

NF250-SN - KL 3P 250A 3 S

1 2 3 4 5 6

- 1 型式：請參照規格表 | NF型/ NV型
- 2 附安全鎖
- 3 極數：3P/ 4P
- 4 額定電流：請參照規格表 | NF型/ NV型
- 5 附鎖數量 1: 1Key
2: 2Keys
3: 3Keys
- 6 輔助接點組(選配)：
空白：標準品，不附輔助接點組
S：附輔助接點，1c

【註】 1. 安全鎖標準品之每台斷路器Key號碼為隨機不重複之搭配，訂購時同批貨不同斷路器如需相同號碼，請於訂購時註明。
2. NF型可選購1c輔助接點；BH-KL/BHU-KL/NVB-50L-KL/NVB-50UL-KL均配有輔助接點組1a1b。
3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
4. **標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

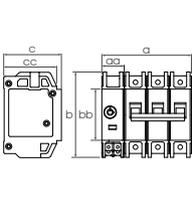
系列

附鎖

系列

其他

無熔線斷路器 | BH型附安全鎖系列

框架容量 (A F)		100				50		100							
斷路器附安全鎖式		BH-KL				BHU-KL									
對應斷路器型式		BH				BHU									
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60,75,100.		15, 20, 30,40, 50, 60,75,100.		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60,75,100.		15, 20, 30, 40, 50.		15, 20, 30, 40, 50,60, 75, 100.					
極數 (P)		1		1		2		3		1		2		3	
額定絕緣電Ui (V)		460				460									
額定電壓 V(A.C.)		110		220		220		110		220					
外型及安裝尺寸 	a	50		50		75		100		50		75		100	
	aa	25				25									
	b	95				95									
	bb	57				57									
	c	63.7				63.7									
	cc	58.5				58.5									
NF 系列	啓斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註1	110V / *120V		5		—		—		10		—		—	
		220V / *240V		—		5		5		—		—		10	
		380V / *400V		—		—		—		—		—		—	

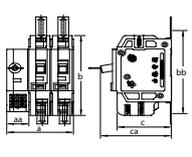
【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
2. “*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。
3. Ics=50%Icu。

無熔線斷路器 | NF型附安全鎖系列

框架容量 (A F)		30		50		50		50		100		100		100		100					
斷路器附安全鎖式		NF30-SN-KL		NF50-CN-KL		NF50-SN-KL		NF50-HN-KL		NF100-CN-KL		NF100-MN-KL		NF100-SN-KL		NF100-HN-KL					
對應斷路器型式		NF30-SN		NF50-CN		NF50-SN		NF50-HN		NF100-CN		NF100-MN		NF100-SN		NF100-HN					
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		3, 5, 10, 15, 20, 30.		10, 15, 20, 30, 40, 50.		10, 15, 20, 30, 40, 50.		10, 15, 20, 30, 40, 50.		10, 15, 20, 30, 40,50, 60, 75, 100.		10, 15, 20, 30, 40,50, 60, 75, 100.		10, 15, 20, 30, 40,50, 60,75, 100		10, 15, 20, 30, 40,50, 60, 75, 100.					
極數 (P)		3		4		3		4		3		4		3		4		3		4	
額定絕緣電Ui (V)		690																			
NV 系列	額定啓動容量 kA	*550V / *600V		1.5/0.8		1.5/0.8		5/2.5		7.5/3.8		5/2.5		5/2.5		7.5/3.8		15/7.5			
	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	440V / *480V		2.5/1.3		2.5/1.3		7.5/3.8		10/5		7.5/3.8		7.5/3.8		10/5		25/13			
	Icu/Ics AC	380V / *415V		2.5/1.3		2.5/1.3		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		10/5		15/7.5		30/15			
		220V / *240V		5/2.5		5/2.5		10/5		25/13		10/5		15/7.5		25/13		50/25			
BH 系列	額定啓動容量 kA	*550V / *600V		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		15/7.5		14/7		14/7			
	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	440V / *480V		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11		22/11			
NVB 系列	Icu/Ics AC	380V / *415V		22/11		30/15		22/11		30/15		22/11		30/15		25/13		25/13			
		220V / *240V		30/15		50/25		30/15		50/25		30/15		50/25		35/18		35/18			
附鎖 系列	額定啓動容量 kA	*550V / *600V		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		15/7.5		14/7		14/7			
	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	440V / *480V		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11		22/11			
其他	Icu/Ics AC	380V / *415V		22/11		30/15		22/11		30/15		22/11		30/15		25/13		25/13			
		220V / *240V		30/15		50/25		30/15		50/25		30/15		50/25		35/18		35/18			

【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。
2. “*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。

漏電斷路器 | NVB型附安全鎖系列

框架容量 (A F)		50			
斷路器附安全鎖式		NVB-50L-KL		NVB-50UL-KL	
對應斷路器型式		NVB-50L		NVB-50UL	
相線式		1Ø2W			
額定靈敏度電流(mA)#註1		30 (100, 200, 300, 500)			
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15, 20, 30, 40, 50.			
極數 (P)		1P2線式		2P2E	
動作時間 (s)		0.1s以下			
額定電壓 V(A.C)		110		220	
外型及安裝尺寸 	a	50		75	
	aa	110			
	b	60.5			
	bb	78.4			
	c	120			
	cc	25			
啓斷容量 kA CNS 5422 Icu AC #註1	110V / *120V	5		—	
	220V / *240V	—		5	
		10		—	
		5		10	

- 【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。
2. “*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。
3. 依照 CNS 5422 規範進行認證，啓斷容量標示為 Icu。(Ics 為參考值 =50%Icu。)

漏電斷路器 | NV型附安全鎖系列

框架容量 (A F)		30		50		50		100		100		100	
斷路器附安全鎖式		NV30-SN-KL		NV50-SN-KL		NV50-HN-KL		NV100-CN-KL		NV100-MN-KL		NV100-SN-KL	
對應斷路器型式		NV30-SN		NV50-SN		NV50-HN		NV100-CN		NV100-MN		NV100-SN	
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15, 20, 30.		15, 20, 30, 40, 50.		15, 20, 30, 40, 50.		60, 75, 100.		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.	
極數 (P)		3 4		3 4		3 4		3 4		3 4		3 4	
額定啓動容量 kA IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu/Ics AC	*550V / *600V	7.5/3.8		7.5/3.8		10/5		7.5/3.8		7.5/3.8		10/5	
	440V / *480V	7.5/3.8		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		10/5		15/7.5	
	380V / *415V	10/5		10/5		25/13		10/5		15/7.5		25/13	
框架容量 (A F)		125		125		225		225		400		400	
斷路器附安全鎖式		NV125-SN-KL		NV125-HN-KL		NV225-CN-KL		NV225-SN-KL		NV400-CN-KL		NV400-SN-KL	
對應斷路器型式		NV125-SN		NV125-HN		NV225-CN		NV225-SN		NV400-CN		NV400-SN	
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		125, 150, 175, 200, 225. 額定電流可調 80%~100%		125, 150, 175, 200, 225. 額定電流可調 80%~100%		250, 300, 350, 400.		250, 300, 350, 400.	
極數 (P)		3 4		3 4		3 4		3 4		3 4		3 4	
額定啓動容量 kA IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu/Ics AC	*550V / *600V	15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11		30/15	
	440V / *480V	22/11		30/15		22/11		30/15		25/13		35/18	
	380V / *415V	30/15		50/25		30/15		50/25		35/18		50/25	

- 【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。
2. “*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。
3. NV225 以下機種依照 CNS 5422 規範進行認證，啓斷容量標示為 Icu。(Ics 為參考值 =50%Icu。)
NV250 以上機種依照 CNS 14816-2 規範進行認證，啓斷容量標示為 Icu/Ics。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

附鎖

系列

其他

BREAKER & SWITCHGEAR SYSTEM

機器事業群

真空斷路器、空氣斷路器、無熔線斷路器、漏電斷路器、鋁軌式斷路器、小型斷路器、電磁開關、電動機保護斷路器、低壓突波保護器、自動切換開關、三相相序保護繼電器、壁上開關插座、漏電保護插座、浴室暖房換氣乾燥機/浴室換氣扇、遠端控制開關、繼電器、直流配電專用DC低壓開關(無熔線斷路器/小型斷路器/突波保護器/隔離開關/保險絲)、高壓直流繼電器、交/直流充電樁



低壓開關售服專線 0800-886622

www.seec.com.tw

總公司	111 台北市中山北路六段88號16樓	TEL. 02-2834-2662	FAX. 02-2836-6187
新豐廠	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號	TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-1233
台北分公司	104 台北市長安東路一段9號3F	TEL. 02-2541-9822	FAX. 02-2581-2665
新竹分公司	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23號	TEL. 03- 598-1921	FAX. 03- 598-5200
台中分公司	407 台中市西屯區台灣大道四段1338號	TEL. 04-2461-0466	FAX. 04-2461-0468
台南分公司	701 台南市中華東路一段198號	TEL. 06- 237-1246	FAX. 06- 237-1279
高雄分公司	807 高雄市三民區中華二路250號	TEL. 07- 316-0228	FAX. 07- 316-0226

經銷商