



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

2016.01 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

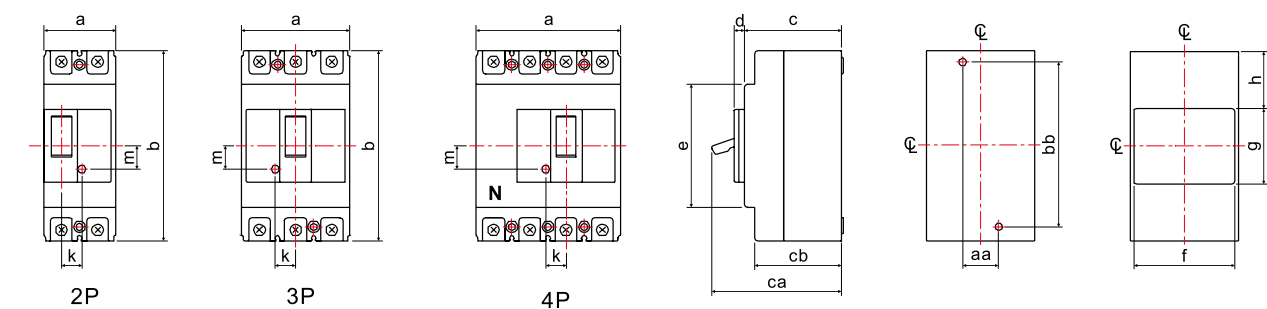
認 證 表

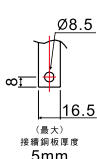
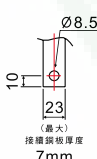
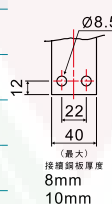
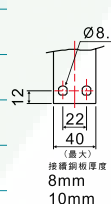
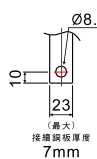
■ 士林無熔線斷路器產品符合國家及國際規範，為國內首家獲得BSI、標準檢驗局ISO 9001品質認證

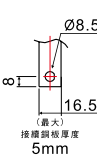
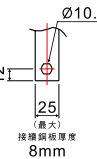
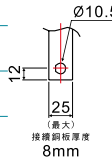
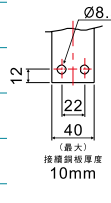
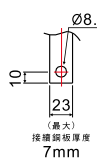
機 種	名 稱	認 證					
				VPC	大電力	CE	
無熔線斷路器 NF系列	NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、 NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、 NF225-SN、NF250-SN.	★	★	—	—	★	—
	NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、 NF400-CN、NF630-CN.	★	★	—	—	★	★
	NF400-SN、NF400-HN、NF630-HN、NF800-SN.	★	—	—	★	★	—
	NF630-SN、NF800-CN.	★	—	—	★	★	★
無熔線斷路器 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.	★	—	—	★	★	—
	NF250-HS、NF400-UN、NF800-RN.	★	—	★	—	★	—
無熔線斷路器 電子式系列	NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-RE.	★	—	★	—	★	—
	NF800-E、NF1000-E、NF1200-E.	★	—	—	★	★	—
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.	★	★	—	★	★	—
	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.	★	★	—	—	★	—
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.	★	★	—	—	★	—

【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 NV30-SN NV50-SN NV50-HN	a	50	75	100	NF225-CN NF225-SN NF250-CN NF250-SN NV225-CN NV225-SN NV250-CN NV250-SN	a	105	140	NF630-CN NF630-SN NF630-HN NF800-CN NF800-SN NF800-RN NV800-RN NF800-RE	a	210	280	NF600-HC	a	210	NF1000-E NF1200-E NF800-HS NF1000-HS NF1200-HS NF1600-HS	a	210
	b	130				b	165			b	275			b	275		b	406
	c	68				c	68			c	103			c	103		c	140
	ca	86				ca	92			ca	155			ca	140		ca	190
	cb	60				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	2P,3P
NF100-HN NF125-SN NF125-HN NV100-CN NV100-MN NV100-SN NV125-SN NV125-HN	a	60	90	120	NF400-CN NF400-SN NF400-HN NF400-UN NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN NF400-UE	a	140	185	NF400-HC	a	140	NF800-E NF800-HC	a	210	NF100-H NF100-UE NF225-HC NF100-H NF225-HB NF250-HS NF250-UE	a	105
	b	155				b	257			b	257		b	275		b	165
	c	68				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	7.5				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					

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℃			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			690		
			DC			—	—	—	—	—	—	250	—	—	250	—	—	—	—	—
額 定 啓 斷 容 量 (kA) #註4.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics 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					
		NEMA	1.5			1.5			5			7.5			7.5					
	asym/sym AC #註1.	440V *480V	2.5			2.5			7.5			10			18/15					
		380V *415V	2.5			2.5			7.5			18/15			25/22					
		220V *240V	5			5			10			30/25			35/30					
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—			—			2.5	—	—	10	—	—	—					
		125V	—			—			5	—	—	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					

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-CN		NF630-SN		NF630-HN		NF800-CN		NF800-SN	
外 觀												
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			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		690	
		DC	250		250		250		250		250	
額 定 啓 斷 容 量 (kA) #註4.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V *600V	14/7		20/10		25/13		20/10		25/13	
		440V *480V	22/11		30/15		50/25		30/15		50/25	
		380V *415V	25/13		35/18		50/25		35/18		50/25	
		220V *240V	35/18		50/25		85/43		50/25		85/43	
	NEMA	*550V *600V	15/14		22/20		30/25		22/20		30/25	
		440V *480V	25/22		35/30		60/50		35/30		60/50	
		380V *415V	30/25		40/35		60/50		40/35		60/50	
		220V *240V	40/35		60/50		100/85		60/50		100/85	
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	10	—	20	—	40	—	20	—	40	—
		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。

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	—	—
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			225			225		
NF50-SN			NF50-HN			NF100-MN			NF100-HN			NF225-CN			NF225-SN		
																	
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.			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%		
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	—	—
5/2.5			5/2.5			5/2.5			15/7.5			7.5/3.8			15/7.5		
7.5/3.8			10/5			7.5/3.8			25/13			15/7.5			25/13		
7.5/3.8			15/7.5			10/5			30/15			22/11			30/15		
10/5			25/13			15/7.5			50/25			30/15			50/25		
5			5			5			18/15			7.5			18/15		
7.5			10			7.5			30/25			18/15			30/25		
7.5			18/15			10			35/30			25/22			35/30		
10			30/25			18/15			60/50			35/30			60/50		
—			—			—			—			10	—	—	15	—	—
—			—			—			—			15	—	—	20	—	—
壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子		

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。

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。

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

其他

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)			100		100		225		225	
型 式			NF100-H		NF100-HC		NF225-HB		NF225-HC	
外 觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			15,20,30,40,50, 60,75,100.		15,20,30,40,50, 60,75,100.		125,150,175, 200,225.		125,150,175, 200,225.	
極 數 (P)			2	3	2	3	2	3	2	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	690		690		690		690	
		DC	250		250		250		250	
額定 啓斷 容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	25/13		30/15		25/13		30/15	
		440V *480V	42/21		50/25		42/21		50/25	
		380V *415V	50/25		65/33		50/25		65/33	
		220V *240V	85/43		100/50		85/43		100/50	
		AC								
	NEMA asym/sym AC #註5.	*550V *600V	30/25		—		30/25		—	
		440V *480V	50/42		60/50		50/42		60/50	
		380V *415V	60/50		75/65		60/50		75/65	
		220V *240V	100/85		120/100		100/85		120/100	
		AC								
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40	—	40	—	40	—	40	—
		125V	40	—	40	—	40	—	40	—
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)			600		800		800		800	
型 式			NF600-HC		NF800-HC		NF800-HS		NF800-RN	
外 觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			500,600.		700,800.		700,800.		500,600,630,700,800.	
極 數 (P)			3		3		3		3	4
額定絕緣電壓 Ui (V)			AC		690		690		690	
			DC		250		250		—	
額定 啓斷 容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	30/15		42/21		65/33		65/33	
		440V *480V	50/25		65/33		85/43		85/43	
		380V *415V	65/33		65/33		100/50		85/43	
		220V *240V	100/50		100/50		130/65		125/63	
		AC								
	NEMA asym/sym AC #註5.	*550V *600V	—		—		75/65		75/65	
		440V *480V	60/50		75/65		100/85		100/85	
		380V *415V	75/65		75/65		120/100		100/85	
		220V *240V	120/100		120/100		150/130		150/125	
		AC								
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40		40		—		—	
		125V	—		—		—		—	
接 線 方 式			銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	

250	400	400
NF250-HS	NF400-HC	NF400-UN
		
40,50,60,75,100,125, 150,175,200,225,250.	250,300,350,400.	250,300,350,400.
3	3	2
4		3
690	690	690
—	250	—
65/33	30/15	65/33
85/43	50/25	85/43
85/43	65/33	85/43
125/63	100/50	125/63
75/65	—	75/65
100/85	60/50	100/85
100/85	75/65	100/85
150/125	120/100	150/125
—	—	—
—	—	—
壓著端子	銅接板	銅接板

1000	1200	1600
NF1000-HS	NF1200-HS	NF1600-HS
		
1000.	1200.	1400,1600.
3	3	3
690	690	690
—	—	—
65/33	65/33	65/33
85/43	85/43	85/43
100/50	100/50	100/50
130/65	130/65	130/65
75/65	75/65	75/65
100/85	100/85	100/85
120/100	120/100	120/100
150/130	150/130	150/130
—	—	—
—	—	—
銅接板	銅接板	銅接板

【註】

1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
2. DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。
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. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下無SHI及UVI.
5. *** 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。

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

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
型 式			NF100-UE	NF250-UE	NF400-UE	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)
極 數 (P)			3 4	3 4	3 4	3 4
額定絕緣電壓 Ui (V)			AC 690		690	
			DC —		—	
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	65/33	65/33	65/33	65/33
		440V *480V	85/43	85/43	85/43	85/43
		380V *415V	85/43	85/43	85/43	85/43
		220V *240V	125/63	125/63	125/63	125/63
	NEMA	*550V *600V	75/65	75/65	75/65	75/65
		440V *480V	100/85	100/85	100/85	100/85
		380V *415V	100/85	100/85	100/85	100/85
	asym/sym AC #註2.	220V *240V	150/125	150/125	150/125	150/125
	#註1. IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC	250V	—	—	—	—
		125V	—	—	—	—
接 線 方 式			壓著端子	壓著端子	銅接板	銅接板

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
型 式			NF800-E	NF1000-E	NF1200-E
外 觀					
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			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.)
極 數 (P)			3	3	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	690	690	690
		DC	—	—	—
額定 啓斷 容量 (kA) #註1.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	25/13	50/25	50/25
		440V *480V	50/25	85/43	85/43
		380V *415V	50/25	85/43	85/43
		220V *240V	85/43	125/63	125/63
	NEMA	*550V *600V	30/25	60/50	60/50
		440V *480V	60/50	100/85	100/85
		380V *415V	60/50	100/85	100/85
		220V *240V	100/85	150/125	150/125
	asym/sym AC #註2.				
IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC		250V	—	—	—
		125V	—	—	—
接 線 方 式			銅接板	銅接板	銅接板

【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
型 式		NF100-CN	NF100-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.
極 數 (P)		2	2
額定絕緣電壓 Ui (V)		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	250V
		2.5/1.3	10/5
接 線 方 式		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

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 啓 斷 容 量 (kA) #註5. #註8.	IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	10/5
		380V *400V	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	15/7.5	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	15/7.5
		220V *230V	10/5	10/5	10/5	25/13	25/13	10/5	10/5	25/13	25/13
	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	7.5	10	10	7.5	7.5	10	10
電 子 式 #註5. #註8.	asym/sym AC	380V *400V	7.5	7.5	7.5	18/15	18/15	7.5	7.5	18/15	18/15
		220V *240V	10	10	10	30/25	30/25	10	10	30/25	30/25
接 線 方 式		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	

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 啓 斷 容 量 (kA) #註5. #註8.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V	15/7.5	25/13	25/13	22/11	22/11
		380V *400V	22/11	30/15	30/15	25/13	25/13
		220V *230V	30/15	50/25	50/25	35/18	35/18
	NEMA	*415V 440V	18/15	30/25	30/25	25/22	25/22
N F N V 9	asym/sym AC	380V *400V	25/22	35/30	35/30	30/25	30/25
		220V *240V	35/30	60/50	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. 1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	15,20,30,40,50,60,75,100. 1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	15,20,30,40,50,60,75,100. 1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100% 1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100% 1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W
3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W
3	3	3	3	3
4	4	4	4	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
10/5	15/7.5	25/13	15/7.5	25/13
15/7.5	22/11	30/15	22/11	30/15
25/13	30/15	50/25	30/15	50/25
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以下符合CNS 5422規範，啓斷容量為Icu。
- NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V共用。
(460V,480V為訂貨式生產)
- 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	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W
3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W
3	3	3	3
4	4	4	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

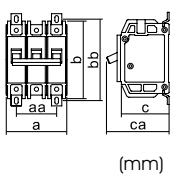
系列

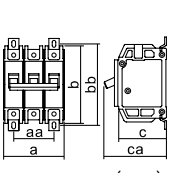
NVB

系列

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 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	1	2	3	
額 定 電 壓 V(A.C.) # 註 1.			110	220	220		110	220	220		
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)			460				460				
外型及安裝尺寸	 (mm)	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	
		啓斷容量 kA	110V/120V [△]	5	—	—		10	—	—	
		CNS 14816-2 Icu AC # 註 3. # 註 4	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				

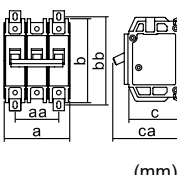
框 架 容 量 (AF)			50	100		50	100		
型 式			BHH			BHS			
外 觀									
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C			15,20,30,40,50.	15,20,30,40,50 60,75,100.		15,20,30 40,50.	15,20,30,40,50 60,75,100.		
極 數 (P)			1	2	3	1	2	3	
額 定 電 壓 V(A.C.) # 註 1.			110/220*	380		110	220	220	
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)			460			460			
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	25	50	75	25	50	75	
		b	95		95				
		c	58.5		58.5				
		ca	77.5		77.5				
		bb	100		100				
		aa	0	25	50	0	25	50	
		啓斷容量 kA	110V/120V [△]	15	—	—	25/22**	—	—
		CNS 14816-2 Icu AC # 註 2. # 註 3. # 註 4.	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。

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			460		460		
外型及安裝尺寸		a	25	50	75	25	50	75	25	50	25	50	75
		b	74			74			74		79		
		c	60.5			60.5			60.5		61		
		ca	74			74			74		77.5		
		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.		110V/120V [△]	5	—	—	10	—	—	—	—	15	—	—
		220V/240V [△]	—	5	5	—	10	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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

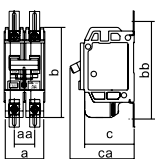
NVB

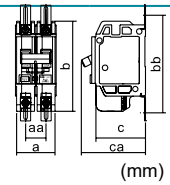
系列

其 他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

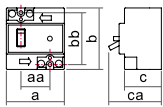
框 架 容 量 (A F)		50		50		50	
型 式		NVB-50L		NVB-50UL		NVB-50HS	
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15,20,30,40,50.					
相 線 式		1Ø2W					
極 數 (P)		1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E
額定電壓 V(A.C) #註1.		110	220	110/220	220	110/220	220
額定靈敏度電流(mA) #註2.		30,(100,200,300,500)*					
動 作 時 間 (s)		0.1s以下					
外型及安裝尺寸 	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 #註3.	380V	—	—	—	—	—	—
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℃		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50.			
相 線 式		1Ø2W		1Ø2W			
極 數 (P)		1P+N	2P	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E
額定電壓 V(A.C) #註1.		110/220	220/380	110	220	110/220	220
額定靈敏度電流(mA) #註2.		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			
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	—	5	5	10
Icu AC #註3.		380V	—	—	—	—	—
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			
過 載 跳 脫 方 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			

漏電斷路器 | NVK 系列

漏電/過負載
保護兼用

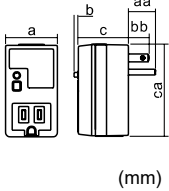
漏電保護專用

框 架 容 量 (A F)		50		50		50		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		15,20,30,40		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	380/440	110/220		110/220	380/440
額定靈敏度電流 (mA) #註2.		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	 (mm)	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		110~220V	1.5	1.5	1.5,2.5	1.5	—	1.5	2.5
CNS 5422 AC	380~440V	—	—	—	—	1.5	—	—	—	2.5	
製 品 重 量 (kg)		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℃		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	 (mm)	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	110V	1		
CNS 5422 AC	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. "****"表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。
 2. "**"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。
 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。