



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2024 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)









工廠驗證 MIRDC 4A6Y010-10 MIRDC 4A6E003-10 MIRDC 4A6H002-04 MIRDC CB15-104026-02



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

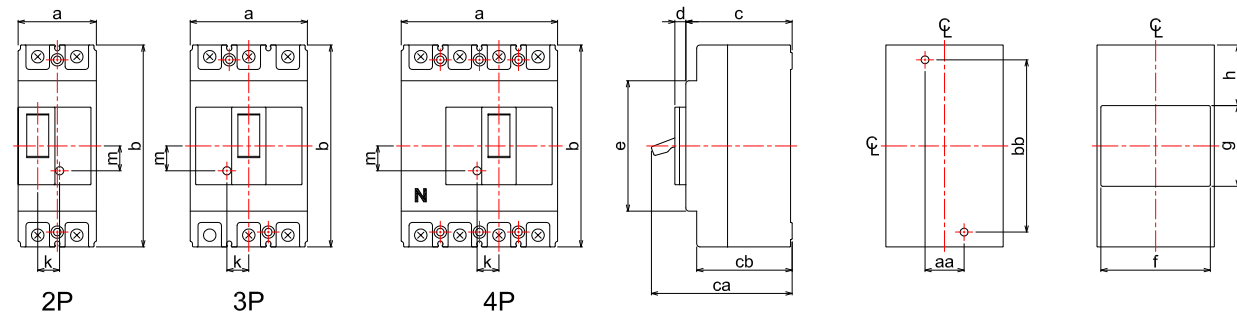
認證表

■ 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

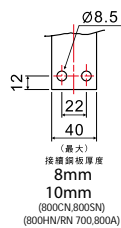
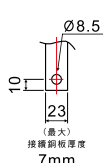
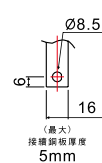
機 種	名 稱	認 證							
									
NF 系列	無熔線斷路器 NF系列	NF30-SN、NF50-CN、NF50-HN、NF100-CN、NF100-MN、NF100-HN、NF125-SN、NF125-HN、NF225-SN、NF250-SN、NF400-SN.	★	★	-	-	★	-	★
		NF50-SN、NF100-SN、NF225-CN、NF250-CN、NF400-CN、NF800-CN.	★	★	-	-	★	★	★
		NF630-ST.	★	★	-	-	★	-	★
NF 高啓斷 系列	無熔線斷路器 高啓斷系列	NF400-HN、NF630-LT、NF630-HT、NF800-SN.	★	-	★	-	★	-	★
		NF800-HS、NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS.	★	-	-	★	★	-	★
NF 高啓斷 電子式 系列	無熔線斷路器 電子式系列	NF125-HT、NF250-HT、NF250-HS、NF400-RN、NF400-UN、NF800-HN、NF800-RN.	★	-	★	-	★	-	★
		NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-SE、NF800-RE、NF1600-E.	★	-	★	-	★	-	★
NF 電子式 系列	無熔線斷路器 BH系列	NF1000-E、NF1200-E.	★	-	-	★	★	-	★
		BH、BHU、BHH、BHS、BPL、BLU、BLS、BAH.	★	★	-	-	★	-	★
DC 系列	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、NV630-HT、NV800-RN.	★	-	★	-	★	-	★
NV 系列	漏電斷路器 NVB系列 NVK系列	NV250-RT.	★	-	★	-	★	★	★
		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	無熔線斷路器 附安全鎖系列	BH-KL、BHU-KL.	★	★	-	-	-	-	★
		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.	★	★	-	-	-	-	★
其他	漏電斷路器 附安全鎖系列	NVB-50L-KL、NVB-50UL-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.	★	★	-	-	-	-	★

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

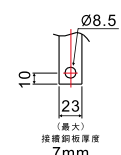
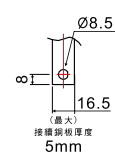
2.「-」表示非該機構或標準之檢驗範圍。



型號	尺寸				型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸	
	記號	2P	3P	4P		記號	2P,3P	4P		記號	3P	4P		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	NF800-CN NF800-SN NF800-HN NF800-RN NF800-SE NF800-RE	a	210	280	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 NV250-RT	b	165		NV800-RN	b	275			b	406
	c	68				c	68			c	103			c	140
	ca	90				ca	92			ca	155			ca	190
	cb	61				cb	61			cb	97			cb	133.5
	d	7				d	7.7			d	9.5			d	17
	e	84				e	102			e	102			e	346
	f	48.5	70			f	100			f	172			f	80
	g	52				g	52			g	92			g	97
	h	39				h	56.5			h	91.5			h	154.5
	aa	0	25			aa	35			aa	70			aa	70
	bb	111				bb	126			bb	243			bb	375
	k	14				k	20.9			k	68.6			k	56.5
	m	16				m	14.3			m	34.3			m	70



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
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	NF100-UE NF250-HS NF250-UE	a	105
NV100-CN NV100-MN NV100-SN NV125-SN NV125-HN	b	155			NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN NV630-HT	b	257			b	165
	c	68				c	103			c	86
	ca	90				ca	155			ca	112
	cb	61				cb	97			cb	81
	d	8				d	9.5			d	6
	e	102				e	102			e	102
	f	59	88			f	118			f	35
	g	52				g	92			g	71
	h	51.5				h	82.5			h	47
	aa	0	30			aa	44			aa	35
	bb	132				bb	194			bb	126.5
	k	16.5				k	51.5			k	24
	m	17.4				m	32.3			m	38.5



- 註： 1 NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE
NV400-UN
b長度需加端子板之長43×2
- 2 NF800-CN,SN,HN,RN,
NV800-RN
b長度需加端子板之長87×2
- 3 NF1000-E,HS
NF1200-E,HS
b長度需加端子板之長80×2
- 4 NF800-HS
b長度需加端子板之長73×2
- 5 NF1600-HS
b長度需加端子板之長115×2
- 6 NF250-HT, NF400-RN/UE,
NF630-ST/LT/HT無2P機種
- 7 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/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 asym/sym AC #註1.	*550V *600V	1.5			1.5			5			7.5			7.5		
		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		
#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/Ics 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	
	NEMA asym/sym AC #註1.	*550V *600V	15/14		22/20		30/25		22/20		30/25	
		440V *480V	30/25		40/35		60/50		35/30		60/50	
		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。

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			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		
600			600			600			600			600			600		
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

附鎖

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)		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			690		690		690		
		DC		250	—	—	—	—	—	—	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 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	30/15			30/15		65/33		42/21		65/33	
		440V *480V	50/25			50/25		*85/43		70/35		*85/43	
		380V *415V	65/33			65/33		85/43		70/35		85/43	
		220V *240V	100/50			100/50		125/63		100/50		125/63	
	NEMA asym/sym AC #註5.	*550V *600V	35/30			35/30		75/65		50/42		75/65	
		440V *480V	60/50			60/50		100/85		82/70		100/85	
		380V *415V	75/65			75/65		100/85		82/70		100/85	
		220V *240V	120/100			120/100		150/125		120/100		150/125	
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
		125V	40	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—
接 線 方 式		壓著端子			壓著端子		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)		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		690		
		DC		—	—	—	—	—	—	—	—	
額定工作電壓 Ue (V)		600		600		600		600		600		
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	65/33		65/33		65/33		25/13		65/33	
		440V *480V	85/43		85/43		*85/43		50/25		*85/43	
		380V *415V	85/43		85/43		85/43		50/25		85/43	
		220V *240V	125/63		125/63		125/63		85/43		125/63	
	NEMA asym/sym AC #註2.	*550V *600V	75/65		75/65		75/65		30/25		75/65	
		440V *480V	100/85		100/85		100/85		60/50		100/85	
		380V *415V	100/85		100/85		100/85		60/50		100/85	
		220V *240V	150/125		150/125		150/125		100/85		150/125	
	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		銅接板		

DC 系列

NV 系列

BH 系列

NVB 系列

附鎖 系列




其他

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。
- ** 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 | 電子式系列 | 過負載/短路保護兼用

框架容量 (A F)		1000	1200	1600
型 式		NF1000-E	NF1200-E	NF1600-E
外 觀				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		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)
極 數 (P)		3	3	3
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690 DC —	690	690
額定工作電壓 Ue (V)		600	600	600
額定啓斷容量 (kA)	CNS 14816-2	*550V *600V	50/25	50/25
	IEC 60947-2	440V *480V	85/43	85/43
	EN 60947-2	380V *415V	85/43	85/43
	JIS C8201-2	220V *240V	125/63	125/63
	Icu/lcs	AC	125/63	125/63
	AC	220V *240V	125/63	125/63
#註1.	NEMA	*550V *600V	60/50	60/50
	440V *480V	100/85	100/85	
	380V *415V	100/85	100/85	
	220V *240V	150/125	150/125	
IEC 60947-2	250V	—	—	
EN 60947-2	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。

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 | 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	10/5	10/10
		125V	5/2.5	—
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。

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	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	
極 數 (P)		3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W	3Ø4W	
漏 電 檢 出 類 型		Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	
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	
延 時 型	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)*	
	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*	
額 定 啓 斷 容 量 (kA) #註5. #註8.	#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	
	CNS 5422 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5
	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5
接 線 方 式	asym/sym	380V *400V	7.5	7.5	15	7.5	10
	AC #註1.	220V *230V	10	10	25	10	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

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
Type AC		Type AC		Type AC		Type AC		Type AC	
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鈕式。
- ** 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。
- 具Type A  剩餘電流保護，其功能具Type AC功能及脈動直流保護功能。
- NV250-RT具AC480V Icu/Ics=50/25kA之啓斷容量。

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (AF)		250		250		250		400	
型	式	NV250-CN		NV250-SN		NV250-RT		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%		30,40,50,60,75,100,125, 150,160,175,200,225,250.		250,300,350,400.	
相線式 (P)		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	
漏電檢出類型		Type AC		Type AC		Type A		Type AC	
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		30-100-300-500 切換		30-100-500 切換	
	5I Δ n 之動作時間 (s)	0.04		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		15-50-150-250 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		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		0.04-0.4-0.8-2.0 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		0-0.2-0.4-1.0		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		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 AC #註1.	440V	15/7.5	25/13	50/25 #註10	22/11	380V *400V	22/11	30/15
	NEMA	*415V 440V	18/15	30/25	60/50	25/22	380V *400V	25/22	35/30
	asym/sym	380V *400V	25/22	35/30	100/85	30/25	220V *230V	35/30	60/50
	AC	220V *230V	35/30	60/50	150/125	40/35			
接線方式		壓著端子		壓著端子		壓著端子		銅接板	

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

NV
系列



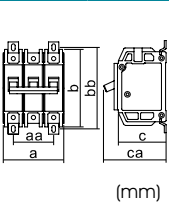
BH
系列

NVB
系列

附鎖
系列







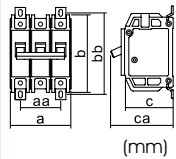
其他

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				

【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。

400		400		400		630		800	
NV400-SN		NV400-HN		NV400-UN		NV630-HT		NV800-RN	
									
250,300,350,400.		250,300,350,400.		250,300,350,400.		500,600,630.		500,600,630,700,800.	
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
Type AC		Type AC		Type A		Type A		Type A	
30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-300-500切換		100-300-500-1000切換 500-1000-3000-5000切換		100-300-500-1000切換 500-1000-3000-5000切換	
0.04		0.04		0.04		0.04		0.04	
15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-150-250切換		50-150-250-500切換 250-500-1500-2500切換		50-150-250-500切換 250-500-1500-2500切換	
100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500-1000切換		100-300-500-1000切換 500-1000-3000-5000切換		100-300-500-1000切換 500-1000-3000-5000切換	
0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.04-0.4-0.8-2.0切換		0.04-0.4-0.8-2.0切換		0.04-0.4-0.8-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0-0.2-0.4-1.0		0-0.2-0.4-1.0		0-0.2-0.4-1.0	
機械按鈕式		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		50/25		*85/43	
35/18		50/25		85/43		65/33		85/43	
50/25		85/43		125/63		85/43		125/63	
35/30		50/42		100/85		60/50		100/85	
40/35		60/50		100/85		75/65		100/85	
60/50		100/85		150/125		100/85		150/125	
銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	

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		460		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	25	50							
啓斷容量 kA	110V/120V [△]	15	—	—	25/22**	—	—								
CNS 14816-2 Icu AC	220V/240V [△]	10	15	15	—	15	25/22**								
#註2. #註3. #註4. #註5.	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									

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












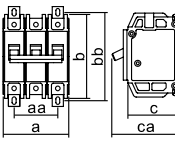
NVB

系列

附鎖

系列

其他

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			2		3		1			2			3											
額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.		110			220			220			110		220		220		110/220*			380												
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460			460			460			460		460		460			460														
外型及安裝尺寸 	a	25			50			75			25		50		25			50			75											
	b	74			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																	
	mm	0			25			50			25		50		0			25			50											
啓斷容量 kA	110V/120V [△]	5			—			10			—		—		15			—														
CNS 14816-2 Icu AC	220V/240V [△]	—			5			5			—		10		10		10			15												
# 註 3. # 註 4. # 註 5.	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



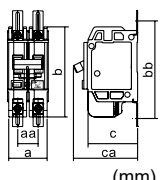
系列

附鎖

系列

其他

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 CNS 5422 Icu AC #註2. #註3.	110V	5	—	10	—	15	—
	220V	—	5	5	10	10	15
	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°C		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)		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	
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 CNS 5422 Icu AC #註2. #註3.	110V	15	—	5	—	10	—
	220V	10	15	—	5	5	10
	380V	—	10	—	—	—	—
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)	30		40		30		30		40		60	
型 式	NV-KLF		NV-KF		NV-K30F		NV-BF		NV-SF		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)		40		15,20,30		30 (15,20共用)		40	
相 線 式	1Ø2W		1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W	
極 數 (P)	2P1E 2P2E		2		3		2		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)*		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 #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		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)」。

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列

NV
系列

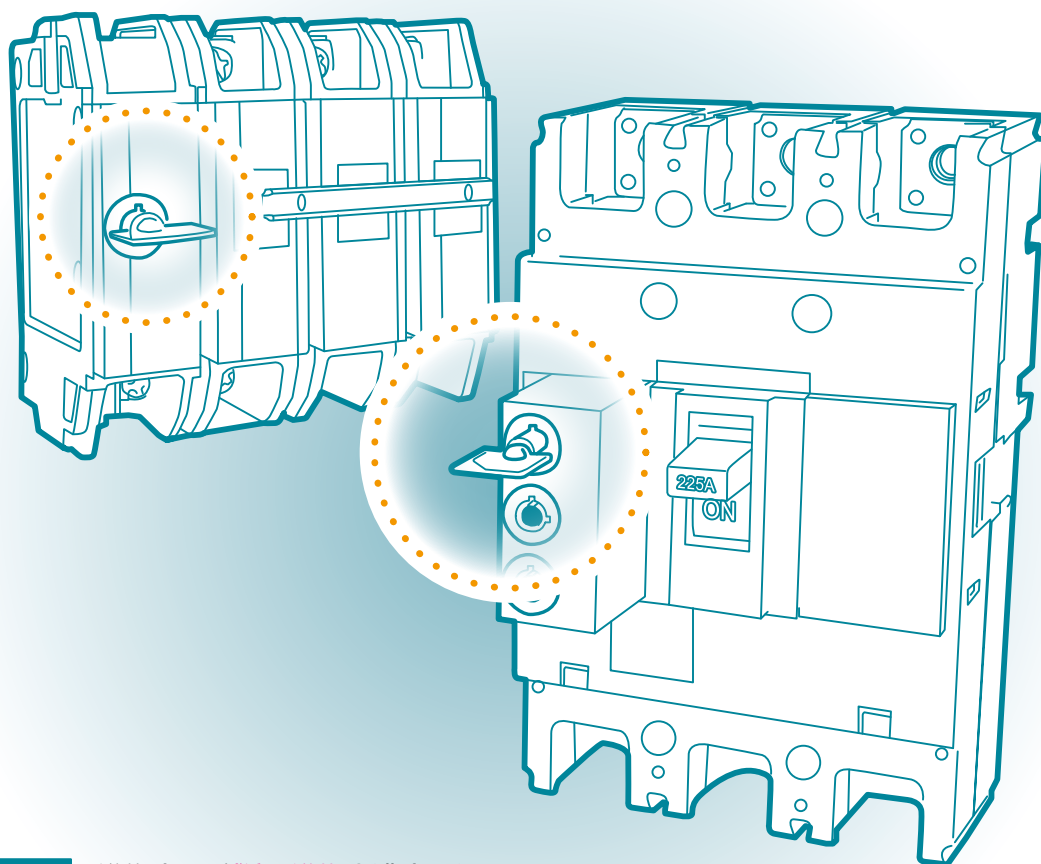
BH
系列

NVB
系列

附鎖
系列

其他

斷路器 | 附安全鎖



DANGER



小心觸電

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

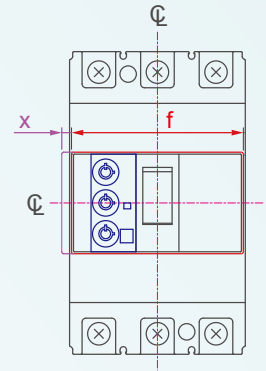
系列

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
	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
無安全鎖斷路器 中板開孔尺寸 f	70	88	100	118



NF
系列

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

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

NF/NV 型

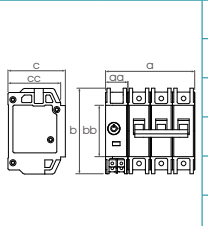
NF250-SN - KL 3P 250A 3 S

- 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。

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.		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					
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	3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電Ui (V)		690																
額定啓斷容量 kA	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	*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	
	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		

框架容量 (A F)		125		125		225		225		250		250		400		
斷路器附安全鎖式		NF125-SN-KL		NF125-HN-KL		NF225-CN-KL		NF225-SN-KL		NF250-CN-KL		NF250-SN-KL		NF400-CN-KL		
對應斷路器型式		NF125-SN		NF125-HN		NF225-CN		NF225-SN		NF250-CN		NF250-SN		NF400-CN		
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125.		10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125.		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, 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.		
極數 (P)		3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電Ui (V)		690														
額定啓斷容量 kA	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	*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	
	440V / *480V	15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11		
	Icu/Ics AC	380V / *415V	22/11		30/15		22/11		30/15		22/11		30/15		25/13	
	220V / *240V	30/15		50/25		30/15		50/25		30/15		50/25		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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

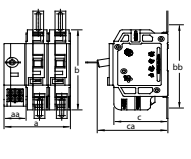
系列

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	1P2線式	2P2E	
動作時間 (s)	0.1s以下				
額定電壓 V(A.C)	110	220	220		
外型及安裝尺寸 	a	50	75	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	—	10	—
	220V / *240V	—	5	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
額定啓斷容量 kA IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu/Ics AC	440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5	10					
	380V / *400V	7.5	7.5	15	7.5	10	15					
	220V / *230V	10	10	25	10	15	25					

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
額定啓斷容量 kA IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu/Ics AC	440V	15	25	15	25	22/11	30/15					
	380V / *400V	22	30	22	30	25/13	35/18					
	220V / *230V	30	50	30	50	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。

規格綜合說明

一. 無熔線斷路器 (MCCB)

1. 依據標準：CNS 14816-2、IEC 60947-2
2. 框架容量 (AF)：30~1600AF
3. 額定電壓：AC 690~220V
4. 頻率：50/60Hz
5. 極數 (P)：2P、3P、4P
6. 啓斷容量：
 - 6.1 額定短路運行啓斷容量 (Ics) at AC380V：2.5~100kA
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
 - 6.2 額定短路極限啓斷容量 (Icu) at AC380V：1.3~50kA
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
7. 結構描述：
 - 7.1 無熔線斷路器是全絕緣材質模鑄外殼，具快速閉合、快速啓斷跳脫自如的機械性質。
 - 7.2 額定電流、極數及啓斷容量之對稱有效值詳見型錄。
 - 7.3 具完成電磁式或熱動電磁式或電子式、手動操作及固定裝置方式。
具快閉快斷之開關機構，可使無熔線斷路器在短路電流時能自由跳脫。
 - 7.4 多極性無熔線斷路器應為單一裝置，均可確保同時開啓，閉合及跳脫僅有一個操作桿，並為共同跳脫。
 - 7.5 操作環境的基準周溫為 40°C。
 - 7.6 無熔線斷路器上有跳脫的標誌。無熔線斷路器之正面清楚標示 OFF 及 ON 之位置。
 - 7.7 具跳脫測試按鈕可以使無熔線斷路器內機構跳脫。
 - 7.8 400A(含)以上可提供輔助把手，使能便利操作。
 - 7.9 接線端子為螺絲式接頭。

二. 漏電斷路器 (ELCB)

1. 依據標準：CNS 5422、CNS 14816-2、IEC 60947-2
2. 框架容量 (AF)：30~800AF
3. 額定電壓：AC 690~220V
4. 頻率：50/60Hz
5. 極數 (P)：3P、4P
6. 啓斷容量：
 - 6.1 額定短路運行啓斷容量 (Ics) at AC380V：2.5~85kA
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
 - 6.2 額定短路極限啓斷容量 (Icu) at AC380V：1.3~43kA
(依不同電壓條件其數值有所差異，請參閱型錄標示)
7. 結構描述：
 - 7.1 漏電斷路器是全絕緣材質模鑄外殼，具快速閉合，快速啓斷跳脫自如的機械性質。
 - 7.2 額定電流、極數及啓斷容量的對稱有效值請參閱型錄標示，漏電跳脫為電壓動作型。
 - 7.3 多極性漏電斷路器應為單一裝置，均可確保同時開啓，閉合及跳脫僅有一個操作桿，並為共同跳脫。
 - 7.4 漏電跳脫的跳脫時間具可調型及不可調型，其相關額定數值如型錄所示。
 - 7.5 漏電跳脫的靈敏度跳脫電流具可調型及不可調型，其相關額定數值如型錄所示。
 - 7.6 漏電斷路器之跳脫單元為完全電磁式或熱動電磁式，可達到快速跳脫之保護功能。
 - 7.7 漏電斷路器為過負載保護、短路故障保護及洩漏電流保護兼用型。
 - 7.8 漏電感度電流需依照使用場所與環境選擇適用之漏電斷路器，依據法規規定，室內盤含動力箱、分電盤需加裝高敏感度 30mA 之漏電斷路器，而戶外盤可加裝低敏度 100、200、300、500mA 之漏電斷路器，請參閱型錄標示。
 - 7.9 附有跳脫測試按鈕。
 - 7.10 斷路器上有跳脫指示標記。
 - 7.11 400A(含)以上可提供輔助把手，使能便利操作。
 - 7.12 接線端子為螺絲式接頭。

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)、直流繼電器、交/直流充電樁開關器材



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
新豐廠	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號
台北分公司	104 台北市長安東路一段9號3F
新竹分公司	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號
台中分公司	407 台中市西屯區台灣大道四段1338號
台南分公司	701 台南市中華東路一段198號
高雄分公司	807 高雄市三民區中華二路250號

TEL. 02-2834-2662
TEL. 03- 599-5111
TEL. 02-2541-9822
TEL. 03- 599-5111
TEL. 04-2461-0466
TEL. 06- 237-1246
TEL. 07- 316-0228

FAX. 02-2836-6187
FAX. 03- 590-1233
FAX. 02-2581-2665
FAX. 03- 590-4492
FAX. 04-2461-0468
FAX. 06- 237-1279
FAX. 07- 316-0226

經銷商