



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








工廠驗證 **MIRDC** ISO 9001 4A6Y010-10 **MIRDC** ISO 14001 4A6E003-10 **MIRDC** OHSAS 18001 4A6H002-04 **MIRDC** TOSHMAS 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						
								
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.	★	★	-	-	★	-	★
	NF400-HN、NF630-LT、NF630-HT、NF800-SN.	★	-	★	-	★	-	★
無熔線斷路器 高啓斷系列	NF800-HS、NF1000-HS、NF1200-HS、NF1600-HS.	★	-	-	★	★	-	★
	NF125-HT、NF250-HT、NF250-HS、NF400-RN、NF400-UN、NF800-HN、NF800-RN.	★	-	★	-	★	-	★
無熔線斷路器 電子式系列	NF100-UE、NF250-UE、NF400-UE、NF800-SE、NF800-RE、NF1600-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、NV630-HT、NV800-RN.	★	-	★	-	★	-	★
	NV250-RT.	★	-	★	-	★	★	★
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、NFA100-SN.	★	-	-	-	★	★	★
	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.	★	★	-	-	-	-	★
	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.	★	★	-	-	-	-	★

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






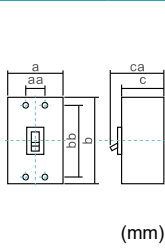
系列

其他







【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。

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				
外型及安裝尺寸  (mm)		a	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	60	90	120	
		b	130			130			130			130			155			
		c	68			68			68			68			68			
		ca	90			90			90			90			90			
		bb	111			111			111			111			132			
		aa	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	30	30	
製品重量 (kg)		0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.9	1.3	1.6		
額定啓斷容量 (kA)		CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*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		
		Icu/Ics AC #註1.	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 #註5.		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			
IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註2. #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				
選購配件 #註4.		警報開關 (AL)		●			●			●			●			●		
		輔助開關 (AX)		●			●			●			●			●		
		電壓跳脫裝置 (SHT)		●			●			●			●			●		
		低電壓跳脫裝置 (UVT)		— ● —			— ● —			— ● —			— ● —			— ● ●		
		外部操作把手		▲			▲			▲			▲			▲		
端子隔離蓋		▲			▲			▲			▲			▲				
過載跳脫方式		完全電磁式			完全電磁式			完全電磁式			完全電磁式			完全電磁式				
跳脫按鈕		有			有			有			有			有				

【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. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。
 5. 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。
 6. AX亦稱AUX。

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		
60	90	120	105	105	140	105	105	140	140	140	185	140	140	185	140	140	185
155			165			165			257			257			257		
68			68			68			103			103			103		
90			92			92			155			155			155		
132			126			126			194			194			194		
0	30	30	35			35			44			44			44		
0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.9	1.3	1.5	1.9	5.0	5.7	7.5	5.0	5.7	7.5	5.0	5.7	7.5
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		
•			▲			▲			▲			▲			▲		
•			▲			▲			▲			▲			▲		
•			▲			▲			▲			▲			▲		
—	•	•	▲			▲			▲			▲			▲		
▲			▲			▲			▲			▲			▲		
▲			▲			▲			▲			▲			▲		
完全電磁式			可調熱動-電磁式			可調熱動-電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式		
有			有			有			有			有			有		

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB






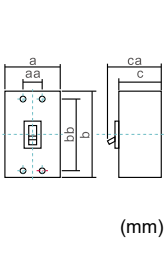
系列

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)		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			
外型及安裝尺寸  (mm)		a		140	185	140	185	140	185	210	280		
		b		257		257		257		275		275	
		c		103		103		103		103		103	
		ca		155		155		155		155		155	
		bb		194		194		194		243		243	
		aa		44		44		44		70		70	
		製品重量 (kg)		5.2	6.9	5.2	6.9	5.5	7.3	10.5	13.5	10.5	13.5
額定 啓斷 容量 (kA) #註5.		CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2		*550V *600V		14/7		20/10		25/13			
				440V *480V		25/13		36/18		50/25		30/15	
				380V *415V		25/13		42/21		50/25		35/18	
		Icu/Ics AC #註1.		220V *240V		36/18		65/33		85/43		50/25	
		NEMA		*550V *600V		15/14		22/20		30/25		22/20	
				440V *480V		30/25		40/35		60/50		35/30	
				380V *415V		30/25		50/42		60/50		40/35	
				220V *240V		40/35		75/65		100/85		60/50	
				IEC 60947-2 EN 60947-2		250V		—		—		—	
				Icu #註2. DC #註3.		125V		—		—		—	
接 線 方 式		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板			
選購 配件 #註4.		警 報 開 關 (AL)		▲		▲		▲		▲			
		輔 助 開 關 (AX)		▲		▲		▲		▲			
		電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)		▲		▲		▲		▲			
		低 電 壓 跳 脫 裝 置 (UVT)		▲		▲		▲		▲			
		外 部 操 作 把 手		▲		▲		▲		▲			
		端 子 隔 離 蓋		▲		▲		▲		▲			
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動- 可調電磁式		熱動- 可調電磁式			
跳 脫 按 鈕		有		有		有		有		有			

【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. N系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. "▲" 為嵌入式可由客戶自行安裝；"●" 之附件須由工廠安裝；"—" 表示無此規格。

5. 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。

6. AX亦稱AUX。

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		
50	75	100	50	75	100	50	75	100	60	90	120	105	140	105	140		
130			130			130			155			165		165			
68			68			68			68			68		68			
90			90			90			90			92		92			
111			111			111			132			126		126			
0	25	25	0	25	25	0	25	25	0	30	30	35			35		
0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.45	0.65	0.85	0.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.9	1.3	1.5	1.9
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		
●			●			●			●			▲			▲		
●			●			●			●			▲			▲		
●			●			●			●			▲			▲		
—	●	—	—	●	—	—	●	—	—	●	●	▲			▲		
▲			▲			▲			▲			▲			▲		
▲			▲			▲			▲			▲			▲		
完全電磁式			完全電磁式			完全電磁式			完全電磁式			可調熱動-電磁式			可調熱動-電磁式		
有			有			有			有			有			有		

【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
 2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。
 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. “**”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。
 6. AX亦稱AUX。

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





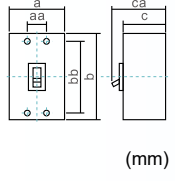
其他

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	800	800	
型 式		NF125-HT	NF250-HT	NF250-HS	NF400-RN	NF400-UN	NF800-HN	NF800-RN	
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.	500, 600, 630.	700, 800. 500,600,630, 700,800.	
極 數 (P)		2 3 4	3 4	3 4	3 4	2 3 4	3 4 3 4	3 4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC 690 DC 250	690	690	690	690	690	690	
額定工作電壓 Ue (V)		600	600	600	600	600	600	600	
外型及安裝尺寸 	a	90 90 120	105 140	105 140	140 185	140 185	210 280 210 280	210 280	
	b	155	165	165	257	257	275	275	
	c	68	68	86	103	103	103	103	
	ca	90	92	112	155	155	155	155	
	bb	132	126	126	194	194	243	243	
	aa	30	35	35 70	44	44	70	70	
	製品重量 (kg)	1 1.2 1.5	1.5 1.9	2.6 3.2	5.7 7.5	5.6 6.3 8.2	10 13 10.5 13.5	11.5 15	
額定啓斷容量 (kA) #註4.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	30/15	30/15	65/33	42/21	65/33	42/21	65/33
	440V *480V	50/25	50/25	*85/43	70/35	*85/43	70/35	*85/43	
	380V *415V	65/33	65/33	85/43	70/35	85/43	70/35	85/43	
	Icu/Ics AC	220V *240V	100/50	100/50	125/63	100/50	125/63	100/50	125/63
	NEMA asym/sym AC #註6.	*550V *600V	35/30	35/30	75/65	50/42	75/65	50/42	75/65
440V *480V		60/50	60/50	100/85	82/70	100/85	82/70	100/85	
380V *415V		75/65	75/65	100/85	82/70	100/85	82/70	100/85	
220V *240V		120/100	120/100	150/125	120/100	150/125	120/100	150/125	
BH 系列	IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	40	—	—	—	40	—	—
	Icu DC #註1. #註2.	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	銅接板	銅接板	
選購配件 #註3.	警報開關 (AL)	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	
	輔助開關 (AX)	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	
	電壓跳脫裝置 (SHT)	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	▲	▲	●	▲	▲	▲	▲	
	外部操作把手	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
端子隔離蓋	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
過載跳脫方式		可調熱動-電磁式	可調熱動-電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	
跳脫按鈕		有	有	有	有	有	有	有	

- 【註】 1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
 2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，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. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。
 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. “**”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。
 6. AX亦稱AUX。

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)		800	1000	1200	1600	
型 式		NF800-HS	NF1000-HS	NF1200-HS	NF1600-HS	
外觀						
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		700,800.	1000.	1200.	1400,1600.	
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	600	
外型及安裝尺寸 	a	210	210	210	210	
	b	406	406	406	406	
	c	140	140	140	140	
	ca	190	190	190	190	
	bb	375	375	375	375	
	aa	70	70	70	70	
	(mm)					
製品重量 (kg)		22	23	23	34	
額定啓斷容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	65/33	65/33	65/33	65/33
		440V *480V	85/43	85/43	85/43	85/43
		380V *415V	100/50	100/50	100/50	100/50
		220V *240V	130/65	130/65	130/65	130/65
	NEMA asym/sym AC #註4.	*550V *600V	75/65	75/65	75/65	75/65
		440V *480V	100/85	100/85	100/85	100/85
		380V *415V	120/100	120/100	120/100	120/100
		220V *240V	150/130	150/130	150/130	150/130
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1.	250V	—	—	—	—
		125V	—	—	—	—
接線方式		銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	
選購配件 #註2.	警報開關 (AL)	•	•	•	•	
	輔助開關 (AX)	•	•	•	•	
	電壓跳脫裝置 (SHT)	•	•	•	•	
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	•	•	•	•	
	外部操作把手	▲	▲	▲	▲	
端子隔離蓋		—	—	—	—	
過載跳脫方式		熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	
跳脫按鈕		有	有	有	有	

【註】1. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

2. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“•”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

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，實際啓斷容量以證書為主。

5. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB






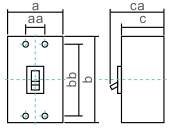
系列

附鎖

系列




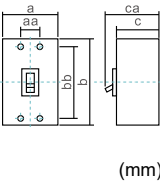
其他

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		690		
		DC — —		— —		— —		— —		— —		
額定工作電壓 Ue (V)		600		600		600		600		600		
外型及安裝尺寸  (mm)	a	105	140	105	140	140	185	210	280	210	280	
	b	165		165		257		275		275		
	c	86		86		103		103		103		
	ca	112		112		155		155		155		
	bb	126		126		194		243		243		
	aa	35	70	35	70	44		70		70		
製品重量 (kg)		2.5 3.2		2.5 3.2		7.0 9.0		12 15.8		12 15.8		
額定 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		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	
#註2.	NEMA asym/sym AC #註3.	*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	
BH 系列	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		
選購 配 件	警報開關 (AL)	●		●		▲		▲		▲		
	輔助開關 (AX)	●		●		▲		▲		▲		
	電壓跳脫裝置 (SHT)	●		●		▲		▲		▲		
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	—		—		▲		▲		▲		
	#註1. 外部操作把手	▲		▲		▲		▲		▲		
端子隔離蓋		▲		▲		▲		▲		▲		
過載跳脫方式		電子式		電子式		電子式		電子式		電子式		
跳脫按鈕		有		有		有		有		有		

- 【註】 1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。
 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. “*” 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. AX亦稱AUX。

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)	1000 (可調整0.4In~1.0In)	1200 (可調整0.4In~1.0In)	1600 (可調整0.4In~1.0In)
極 數 (P)		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			
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	210	210	210		
		b	406	406	406		
		c	140	140	140		
		ca	190	190	190		
		bb	375	375	375		
		aa	70	70	70		
		製品重量 (kg)	23.5	23.5	23	30.5	
額定 啓斷 容量 (kA) #註2.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	50/25	50/25	65/33		
		440V *480V	85/43	85/43	85/43		
		380V *415V	85/43	85/43	100/50		
		220V *240V	125/63	125/63	130/65		
		AC					
	NEMA	*550V *600V	60/50	60/50	75/65		
		440V *480V	100/85	100/85	100/85		
	asym/sym AC #註3.	380V *415V	100/85	100/85	120/100		
		220V *240V	150/125	150/125	150/130		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC	250V	—	—	—		
125V		—	—	—			
接線方式		銅接板	銅接板	銅接板			
選購 配件 #註1.	警報開關 (AL)	—	—	—			
	輔助開關 (AX)	—	—	—			
	電壓跳脫裝置 (SHT)	—	—	—			
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	—	—	—			
	外部操作把手	▲	▲	▲			
端子隔離蓋		—	—	—			
過載跳脫方式		電子式	電子式	電子式			
跳脫按鈕		有	有	有			

【註】 1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

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. “**” 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. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB




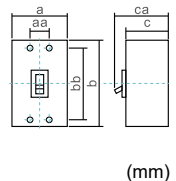
系列

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
外型及安裝尺寸  (mm)	a	50	50	50
	b	130	130	130
	c	68	68	68
	ca	90	90	90
	bb	111	111	111
	aa	0	0	0
製品重量 (kg)		0.45	0.45	0.45
額定啓斷 容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 lcu/lcs 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
選購 配件 #註2.	警報開關 (AL)	•	•	•
	輔助開關 (AX)	•	•	•
	電壓跳脫裝置 (SHT)	•	•	•
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	—	—	—
	外部操作把手	▲	▲	▲
端子隔離蓋		▲	▲	▲
過載跳脫方式		完全電磁式	完全電磁式	完全電磁式
跳脫按鈕		有	有	有

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

2. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“•”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

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。






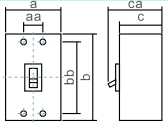
4. AX亦稱AUX。

5. 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		
漏 電 檢 出 類 型		Type AC		Type AC		Type AC		Type AC		Type AC		
高 速 型	#註4. #註7. 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7. 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		
外 型 及 安 裝 尺 寸	 (mm)	a	75	100	75	100	75	100	90	120	90	120
		b	130		130		130		155		155	
		c	68		68		68		68		68	
		ca	90		90		90		90		90	
		bb	111		111		111		132		132	
		aa	25		25		25		30		30	
		製品重量 (kg)	0.7	0.9	0.7	0.9	0.7	0.9	1.5	1.8	1.5	1.8
額 定 啓 斷 容 量 (kA)	CNS 5422 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	10	7.5		
	Icu AC #註1	380V *400V	7.5	7.5	15	7.5	7.5	7.5	10	15		
	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	10	15		
	#註5. #註9. asym/sym AC	380V *400V	7.5	7.5	18/15	7.5	7.5	7.5	10	18/15		
		220V *240V	10	10	30/25	10	10	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			
選 購 配 件	警 報 開 關 (AL)	●		●		●		●		●		
	輔 助 開 關 (AX)	●		●		●		●		●		
	電 壓 跳 脫 裝 置 (SHT)	●		●		●		●		●		
	低 電 壓 跳 脫 裝 置 (UVT)	—		—		—		●		●		
	#註6. 外 部 操 作 把 手	▲		▲		▲		▲		▲		
	端 子 隔 離 蓋	▲		▲		▲		▲		▲		
過 載 跳 脫 方 式	完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式			
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		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫			
跳 脫 按 鈕	有		有		有		有		有			

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





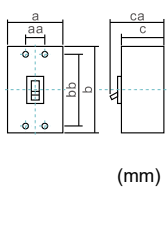
NFNV

11

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	
90	120	90	120	90	120	105	140	105	140
155		155		155		165		165	
68		68		68		68		68	
90		90		90		92		92	
132		132		132		126		126	
30		30		30		35		35	
1.5	1.8	1.5	1.8	1.5	1.8	1.7	2.3	1.7	2.3
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	
●		●		●		▲		▲	
●		●		●		▲		▲	
●		●		●		▲		▲	
●		●		●		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
完全電磁式		完全電磁式		完全電磁式		可調熱動-電磁式		可調熱動-電磁式	
電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫	
有		有		有		有		有	

【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。

框架容量 (A F)		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 AC		Type AC		
高速型	#註5. 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5. 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		
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	105	140	105	140	105	140	140	185
		b	165		165		165		257	
		c	68		68		86		103	
		ca	92		92		110		155	
		bb	126		126		126		194	
		aa	35		35		35		44	
		製品重量 (kg)	1.7	2.3	1.7	2.3	1.75	2.3	6.6	8.4
額定 啟動 斷容 量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	440V	15/7.5		25/13		50/25		22/11	
		380V *400V	22/11		30/15		85/45		25/13	
	Icu/Ics AC #註1	220V *230V	30/15		50/25		125/65		35/18	
	NEMA	*415V 440V	18/15		30/25		60/50		25/22	
		380V *400V	25/22		35/30		100/85		30/25	
#註3. #註6.	asym/sym AC	220V *240V	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		
選購 配件	警報開關 (AL)	▲		▲		▲		▲		
	輔助開關 (AX)	▲		▲		▲		▲		
	電壓跳脫裝置 (SHT)	▲		▲		▲		▲		
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	▲		▲		▲		▲		
	#註4. 外部操作把手	▲		▲		▲		▲		
	端子隔離蓋	▲		▲		▲		▲		
過載跳脫方式		可調熱動-電磁式		可調熱動-電磁式		可調熱動-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		電子偵測,機械跳脫		
跳脫按鈕		有		有		有		有		

[註] 1. NV250以上機種依照CNS 14816-2規範進行認證, 啟動容量標示為Icu/Ics。
 2. 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)
 3. “*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓, 其相對應之啟動容量僅供參考, 實際啟動容量以證書為主。
 4. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝; “●” 之附件需由工廠安裝; “—” 表示無此規格。

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

400	400	400	630	800					
NV400-SN	NV400-HN	NV400-UN	NV630-HT	NV800-RN					
		 #註9	 #註9	 #註9					
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	
140	185	140	185	140	185	140	185	210	280
257		257		257		257		275	
103		103		103		103		103	
155		155		155		155		155	
194		194		194		194		243	
44		44		44		44		70	
6.6	8.4	6.6	8.4	6.8	8.9	6.6	8.5	12.5	16
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	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲	
熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動-可調電磁式	
電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫		電子偵測,機械跳脫	
有		有		有		有		有	

5. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。

6. 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中。

8. AX亦稱AUX。

9. 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。

10. NV250-RT具AC 480V Icu/Ics=50/25kA之啓斷容量。

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
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
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	0.22	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

無熔線斷路器

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

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			110/220*			380					
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			50			75			25			50			75		
	b	74						74			74			79														
	c	60.5						60.5			61																	
	ca	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. # 註 5.	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																											
過 載 跳 脫 方 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


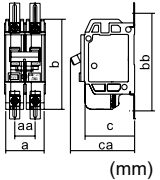
系列

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				78.5	
		bb	120				105	
		aa	0	25	0	25	0	25
		mm						
啓斷容量 kA		110V	5	—	10	—	15	
CNS 5422		220V	—	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				
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		110V	15	—	5	10	—	
CNS 5422		220V	10	15	—	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				
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				

【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。)

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 | 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)		40		15,20,30		30 (15,20共用) 40		
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2. 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

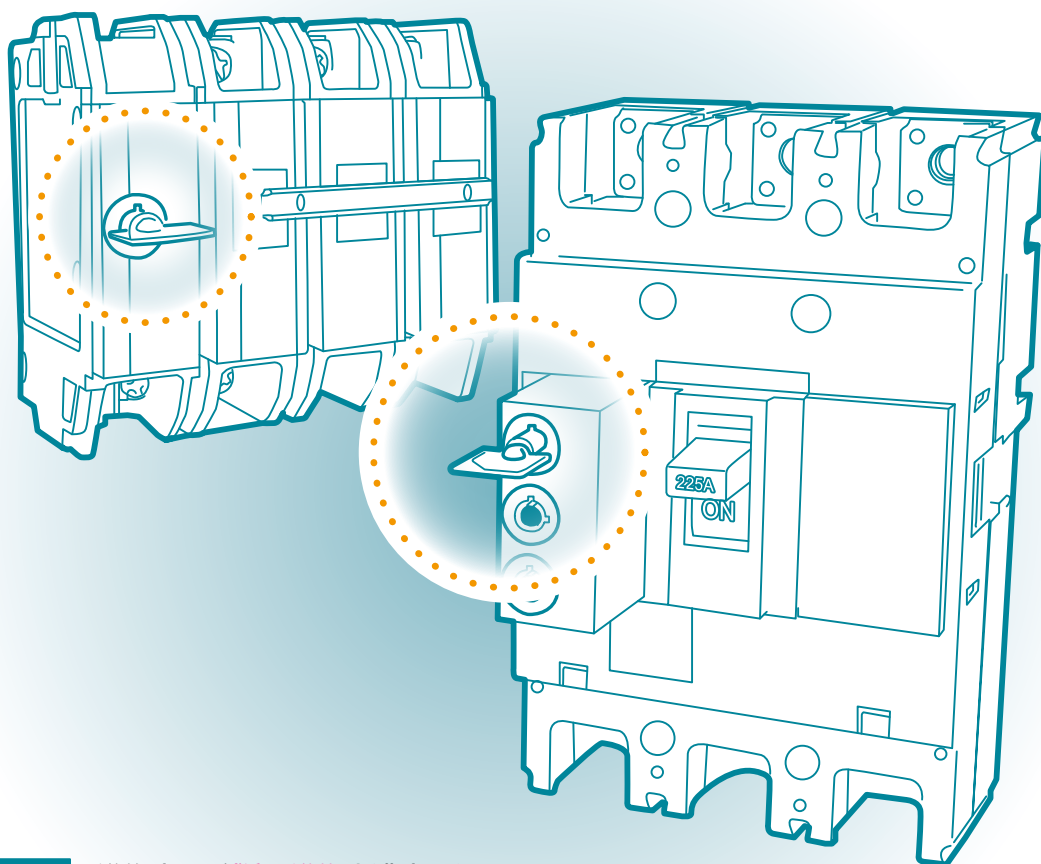
隨插即用

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2. 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. 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)」。

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

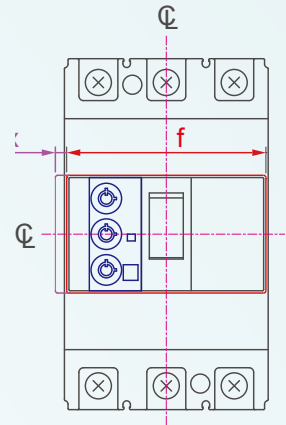
系列

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
	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



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1c容量相等方式換算參考，恕無法將全部1c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

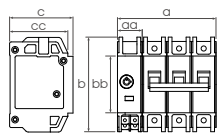
BH
系列

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 I_n (A) (A T) 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 U_i (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	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. $I_{cs}=50\%I_{cu}$ 。

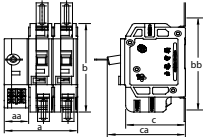
無熔線斷路器 | NF型附安全鎖系列

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															
NF 系列 高啓斷 系列 電子式 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								

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															
DC 系列 NV 系列 BH 系列 NVB 系列 附鎖 系列 其他	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									
		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								
		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。

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 I _n (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 I _{cu} 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 I_{cu}。(I_{cs} 為參考值 = 50%I_{cu}。)

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℃			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 啟動 容量 kA	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu/Ics AC	440V	7.5/3.8		7.5/3.8		10/5		7.5/3.8		7.5/3.8		10/5	
		380V / *400V	7.5/3.8		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		10/5		15/7.5	
		220V / *230V	10/5		10/5		25/13		10/5		15/7.5		25/13	

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

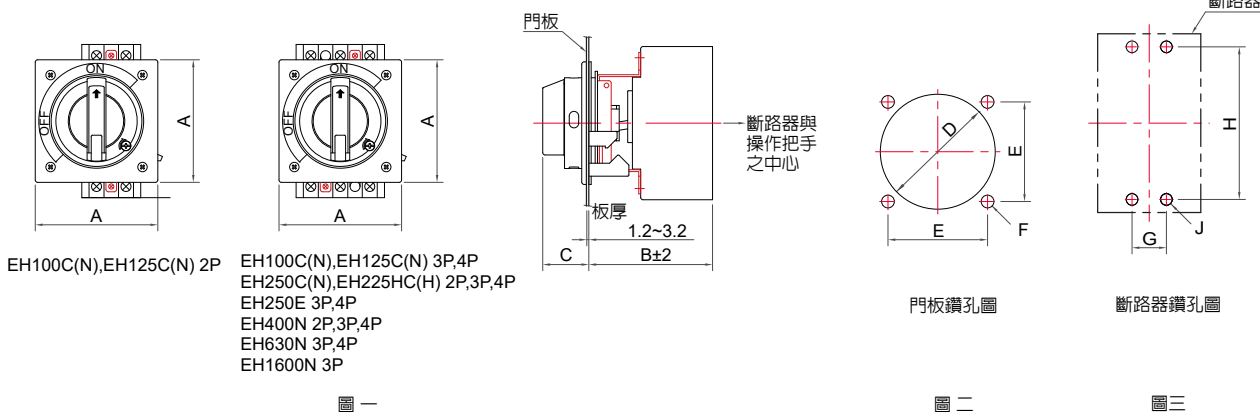
框架容量 (A F)			125		125		225		225		400		400	
斷路器附安全鎖式			NV125-SN-KL		NV125-HN-KL		NV225-CN-KL		NV225-SN-KL		NV400-CN-KL		NV400-SN-KL	
對應斷路器型式			NV125-SN		NV125-HN		NV225-CN		NV225-SN		NV400-CN		NV400-SN	
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		125, 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 啟動 容量 kA	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu/Ics AC	440V	15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11		30/15	
		380V / *400V	22/11		30/15		22/11		30/15		25/13		35/18	
		220V / *230V	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。

附屬裝置

■ 外部操作把手 EH (短柄型)

型名	適用機種		變化尺寸 Poles	圖一			圖二			圖三		
	MCCB	ELCB		A	B	C	D	E	F	G	H	J
EH100C EH100N	NF30-SN.	—	2P	104	105	39	90	78	∅10	—	111	M4 screw or ∅5
	NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	NV30-SN. NV50-SN,HN.	3P,4P	104	105	39	90	78	∅10	25	111	
EH125C EH125N	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	2P	104	105	39	90	78	∅10	—	132	
	NF100-HN. NF125-SN,HN,HT.	NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	3P,4P	104	105	39	90	78	∅10	30	132	
EH250C EH250N	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	∅10	35	126	
	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN,HT.	NV225-CN,SN. NV250-CN,SN,RT.	3P,4P									
EH225C EH225H	NF250-HS.	—	3P,4P	104	125	39	90	78	∅10	35	126.5	
EH250E(*)	NF100-UE. NF250-UE.	—	3P,4P	104	125	39	90	78	∅10	35	126.5	
EH400N	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	2P	150	183	53	108	112	∅10	44	194	
	NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE. NF630-ST,LT,HT.	NV400-CN,SN,HN,UN. NV630-HT.	3P,4P									
EH630N	NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	NV800-RN.	3P,4P	150	183	53	108	112	∅10	70	243	
EH1600N	NF800-HS. NF1000-HS,E. NF1200-HS,E. NF1600-H,E.	—	3P	150	223	60	108	112	∅10	70	375	M8 screw or ∅10



- 【註】1. 防塵墊(IP52)為選配件，請另洽本公司。
2. N、H適用於雙操作把手盤面；C僅適用於單操作把手盤面。
3. "*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。

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

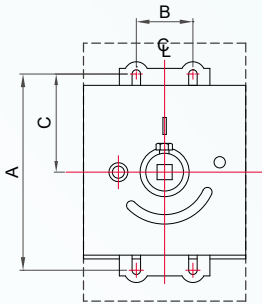
附鎖

系列

其他

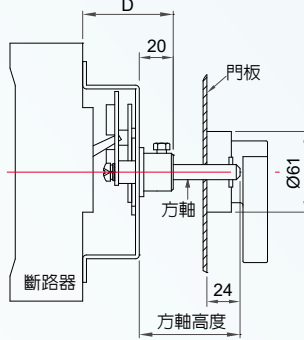
■ 外部操作把手 EH (長柄型)

型名	適用機種		變化尺寸 Poles	圖一			圖二	圖三		
	MCCB	ELCB		A	B	C	D	E	F	G
EH100NL	NF30-SN, NF50-CN,SN,HN, NF100-CN,MN,SN.	NV30-SN, NV50-SN,HN.	3P,4P	111	25	47.5	53.5	25	111	M4 screw or $\varnothing 5$
EH125NL	NF125-HT.	—	2P	132	30	58	54	30	132	
	NF100-HN, NF125-SN,HN,HT.	NV100-CN,MN,SN, NV125-SN,HN.	3P,4P							
EH250NL	NF225-CN,SN, NF250-CN,SN.	—	2P	146	35	73	56	35	126	
	NF225-CN,SN, NF250-CN,SN,HT.	NV225-CN,SN, NV250-CN,SN,RT.	3P,4P							
EH400NL *	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	2P	221	44	100.5	85	44	194	M6 screw or $\varnothing 7$
	NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE, NF630-ST,LT,HT.	NV400-CN,SN,HN,UN, NV630-HT.	3P,4P							
EH630NL *	NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	NV800-RN.	3P,4P	243	70	111	85	70	243	

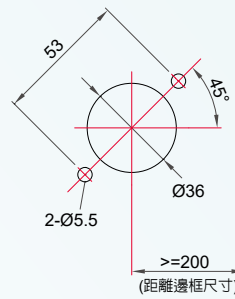


手柄相對於斷路器中心值

圖一

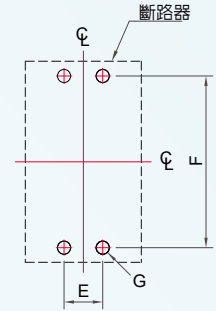


MIN : 50mm
MAX : 600mm
(可自行裁切)



門板鑽孔圖

圖二



斷路器鑽孔圖

圖三

- 【註】1. "*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。
2. 方軸最長尺寸為600mm。

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

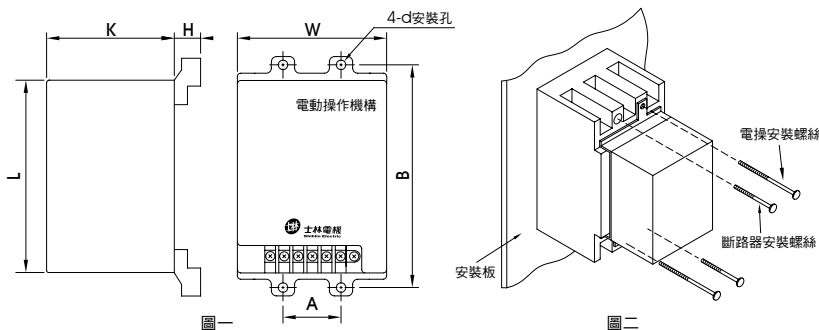
■ 電動操作機構 EHM

型號規格	適用斷路器	各部尺寸							額定控制 電路電壓	動作 電流	馬達 功率	機械 壽命	操作 頻率
		A	B	d	H	K	L	W					
EHM-100N**	NF30-SN/ NF50-CN,SN,HN. NV30-SN/ NV50-SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	25	111	φ 4.5	16.5	79	102	74	AC/DC: 110-220V 或 DC: 24V	AC : ≤0.5A DC : ≤3A	14W	14,000 次	≤180 次/小時
EHM-125N**	NF125-SN,HN/ NV125-SN,HN.	30	132	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-125A	NF125-HT.	30	132	φ 4.5	16.5	77	116	90					
EHM-250N	NF225-CN,SN/ NF250-CN,SN,HT. NV225-CN,SN/ NV250-CN,SN,RT.	35	126	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-250E	NF250-HS.	35	126	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-400N	NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE. NV400-CN,SN,HN,UN. NF630-ST,LT,HT. NV630-HT.	44	194	φ 6.5	36	115	176	130		AC : ≤2.0A DC : ≤5A	35W	5,000 次	≤60 次/小時
EHM-800N	NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE. NV800-RN.	70	243	φ 6.5	36	115	176	130					

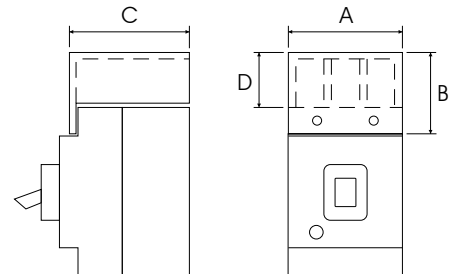
註：1. 控制電路電壓：220AC/ 220DC時，電壓允差範圍 184~253VAC/ 187~242VDC
110AC/ 110DC時，電壓允差範圍 88~121VAC/ 93.5~121VDC
24VDC時，電壓允差範圍22.8~25.2VDC

2. "**"代表不適用於2P機種

電動操作機構 EHM圖示



端子隔離蓋圖示



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

■ 端子隔離蓋 TC

型名	適用斷路器極數	適用斷路器機種		外型尺寸(mm)			
		MCCB	ELCB	長(A)	寬(B)	高(C)	外長(D)
TC100N 2P	2	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	—	50	51	55	34
TC100N 3P	3		NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	51	55	34
TC100N 4P	4		100	56	55	30	
TC125N 2P	2	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	60	55	55	34
TC125N 3P	3	NF100-HN. NF125-SN,HN.	NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	55	55	34
TC125N 4P	4			120	60	55	30
TC125T 3P	2	NF125-HT.	—	90	53	61	31
	3						
TC125T 4P	4	NF125-HT.	—	120	53	61	31
TC250N 3P	2	NF225-CN,SN./ NF250-CN,SN.	—	105	65	60.5	44
	3	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN,HT.	NV225-CN,SN. NV250-CN,SN,RT.				
TC250N 4P	4			140	69	60.5	44
TC400N 3P	2	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	171	148	95	110
	3	NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE. NF630-ST,LT,HT.	NV400-CN,SN,HN,UN. NV630-HT.				
TC400N 4P	4			240	148	95	110
TC630N 3P	3	NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	NV800-RN.	220	154.5	95	123
TC630N 4P	4			290	154.5	95	123
TC225 3P	3	NF250-HS.	—	105	67	77	40

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

■ 短端子隔離蓋 TC S

型名	適用斷路器極數	適用斷路器機種		外型尺寸(mm)			
		MCCB	ELCB	長(A)	寬(B)	高(C)	外長(D)
TC100NS 2P	2	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	—	50	25	55	8
TC100NS 3P	3		NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	25	55	8
TC100NS 4P	4		100	31	55	5	
TC125NS 2P	2	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	60	31	55	10
TC125NS 3P	3	NF100-HN. NF125-SN,HN,HT.	NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	31	55	10
TC125NS 4P	4			120	35	55	5
TC125TS 3P	2	NF125-HT.	—	90	28	61	6
	3						
TC125TS 4P	4	NF125-HT.	—	120	28	61	6

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
系列

附鎖
系列

其他

附屬裝置之選定 | N系列

- AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

型式	機種	輔助裝置之接點容量
AL	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN.	AC 250V 6A DC 30V 5A
	NV 30-SN/50-SN,HN.	
	NF 100-HN/125-SN,HN,HT.	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN.	
	NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 630-HT.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
NV 800-RN.		
AX	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN.	AC 250V 6A DC 30V 5A
	NV 30-SN/50-SN,HN.	
	NF 100-HN/125-SN,HN,HT.	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN.	
	NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 630-HT.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
NV 800-RN.		
AL+AX (一體)	NF 125-HT.	AC 250V 6A DC 30V 5A
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN.	
	NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 630-HT.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
NV 800-RN.		
SHT	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN.	AC 110V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 380V 50/60Hz AC 440V 50/60Hz DC 24V DC 48V
	NV 30-SN/50-SN,HN.	
	NF 100-HN/125-SN,HN,HT.	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN.	
	NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 630-HT.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
NV 800-RN.		
UVT	NF 30-SN/50-CN,SN,HN/100-CN,MN,SN.	AC 100~120V 50/60Hz AC 200~240V 50/60Hz AC 380~415V 50/60Hz AC 440~460V 50/60Hz DC 100~120V DC 200~240V
	NF 100-HN/125-SN,HN,HT.	
	NV 100-CN,MN,SN/125-SN,HN.	
	NF 225-CN,SN/250-CN,SN,HT.	
	NV 225-CN,SN/250-CN,SN.	
	NF 400-CN,SN,HN,RN,UN,UE.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 630-HT.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
	NV 800-RN.	

【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。
 3. 漏電斷路器之輔助裝置(AL、AX、SHT、UVT)僅能左裝。
 4. AX亦稱AUX。

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

附屬裝置之選定 | 高啓斷系列

■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置之選用

型 式	機 種	輔助裝置之接點容量
AL	NF 100-UE.	AC 250V 6A DC 30V 5A
	NF 250-HS,UE.	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS.	
AX	NF 100-UE.	AC 250V 6A DC 30V 5A
	NF 250-HS,UE.	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS.	
SHT	NF 250-HS.	AC 220V, 380V, 440V 60Hz
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS.	AC 200-240V, 380-415V, 400-460V 50/60Hz DC 24V
UVT	NF 250-HS.	AC 200-240V 50/60Hz AC 380-415V 50/60Hz AC 440-460V 50/60Hz
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS.	AC 200-240V 50/60Hz AC 380V-440V 50/60Hz

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝；3P-標準：左裝／特殊：右裝。
 2. SHT電壓跳脫裝置、UVT低電壓跳脫裝置→2P-右裝；3P右裝。
 3. NF 100-UE/250-UE僅能左裝。
 4. AX亦稱AUX。

附屬裝置之選定 | DC系列

■ AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置、SHT電壓跳脫裝置之選用

型 式	機 種	輔助裝置之接點容量
AL	NF100-CN,SN之2P機種、NFA100-SN.	AC 250V 6A DC 30V 5A
AX	NF100-CN,SN之2P機種、NFA100-SN.	AC 250V 6A DC 30V 5A
SHT	NF100-CN,SN之2P機種、NFA100-SN.	AC 110V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 380V 50/60Hz AC 440V 50/60Hz DC 24V DC 48V

- 【註】 1. AL警報開關裝置、AX輔助開關裝置→2P-右裝。
 2. SHT電壓跳脫裝置→2P-右裝。
 3. AX亦稱AUX。

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

附屬裝置配置圖

■ MCCB內部附屬裝置最大安裝數量一覽表



NFB型名	NF30-SN NF50-CN NF50-SN NF50-HN NF100-CN NF100-MN NF100-SN			NF100-HN NF125-SN NF125-HN			NF125-HT NF225-CN NF225-SN NF250-CN NF250-SN NF250-HT (註2)		NF250-HS		NF100-UE NF250-UE		NF400-CN NF400-SN NF400-HN NF400-RN		NF800-CN NF800-SN NF800-HN NF800-RN NF800-SE NF800-RE		NF800-HS NF1000-HS NF1200-HS NF1600-HS	
	極數	2P	3P	4P	2P	3P	4P	2P;3P	4P	2P;3P	4P	3P	4P	2P;3P	4P	3P	4P	3P
AL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	—	●	●	●	●	●	●
AUX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SHT	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	—	—	□	□	□	□	□	□
UVT	—	■	—	—	■	■	■	■	■	■	—	—	■	■	■	■	■	■
AL+AUX	—	●○	●○	—	●○	●○	●○	●○	●○	—	—	—	—	●○	●○	●○	●○	—
AL+AUX (一體)	—	—	—	—	—	—	▲▲	▲▲	—	—	—	—	—	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
AL+SHT	—	●□	—	—	●□	—	●□	●□	●□	●□	—	—	●□	●□	●□	●□	●□	●□
AL+UVT	—	●■	—	—	●■	—	●■	●■	●■	—	—	—	—	●■	●■	●■	●■	●■
AUX+SHT	—	○□	○□	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□	—	—	○□	○□	○□	○□	○□	○□
AUX+UVT	—	○■	—	—	○■	○■	○■	○■	○■	○■	—	—	○■	○■	○■	○■	○■	○■
AL/AUX + SHT	—	—	—	—	—	—	▲□	▲□	—	—	—	—	—	▲□	▲□	▲□	▲□	▲□
AL/AUX + UVT	—	—	—	—	—	—	▲■	▲■	—	—	—	—	—	▲■	▲■	▲■	▲■	▲■

【註】 1. AL、AUX標準為左極裝配；SHT、UVT標準為右極裝配。
2. NF250-HT, NF400-RN/UE, NF630-ST/LT/HT無2P機種。

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

附屬裝置配置圖

■ ELCB內部附屬裝置最大安裝數量一覽表



NF	NFB型名	NV30-SN NV50-SN NV50-HN		NV100-CN NV100-MN NV100-SN NV125-SN NV125-HN		NV225-CN NV225-SN NV250-CN NV250-SN NV250-RT		NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN NV630-HT		NV800-RN	
		極數	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P
系列	AL										
高啓斷系列	AUX										
電子式系列	SHT										
	UVT	—	—								
	AL+AUX	—		—		—	—				
DC系列	AL / AUX (一體)	—	—	—	—						
NV系列	AL+SHT	—	—	—	—	—	—				
BH系列	AL+UVT	—	—	—	—	—	—				
	AUX+SHT	—		—		—	—				
NVB系列	AUX+UVT	—	—	—		—	—				
附鎖系列	AL/AUX + SHT	—	—	—	—	—	—				
其他	AL/AUX + UVT	—	—	—	—	—	—				

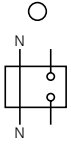
【註】 AL、AUX標準為左極裝配；SHT、UVT標準為右極裝配。

接線例圖

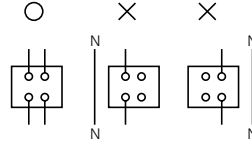
■ 漏電斷路器之配線圖

○ 正確 × 錯誤

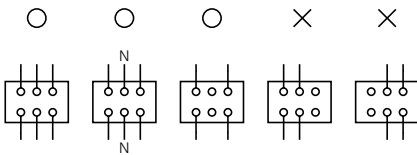
1P



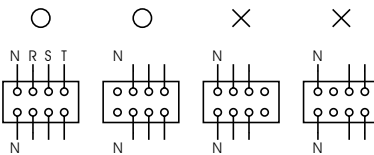
2P



3P

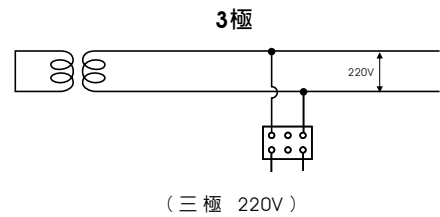
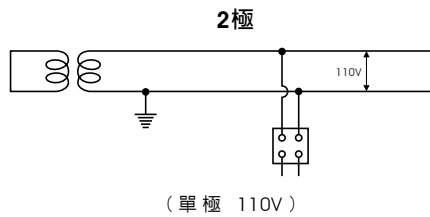


4P

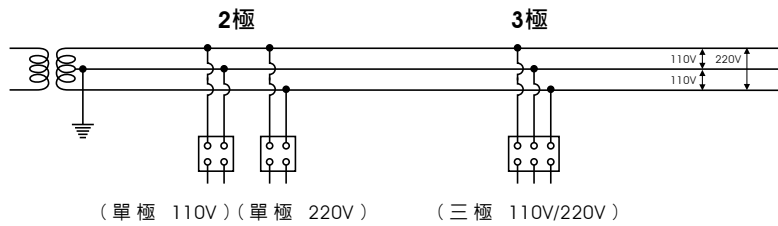


■ 迴路方式

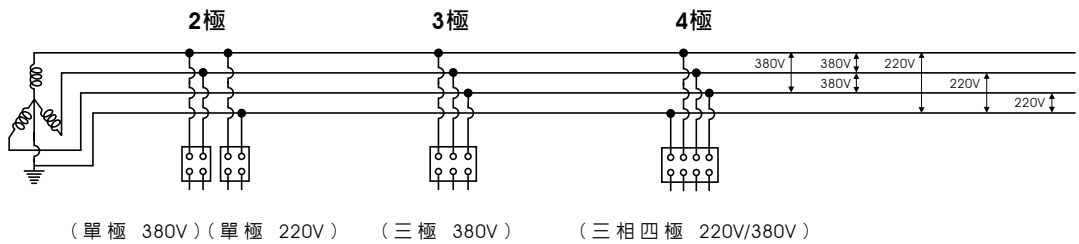
單相 2 線式
110V - 220V



單相 3 線式
110V - 220V



三相 4 線式
220V - 380V



NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

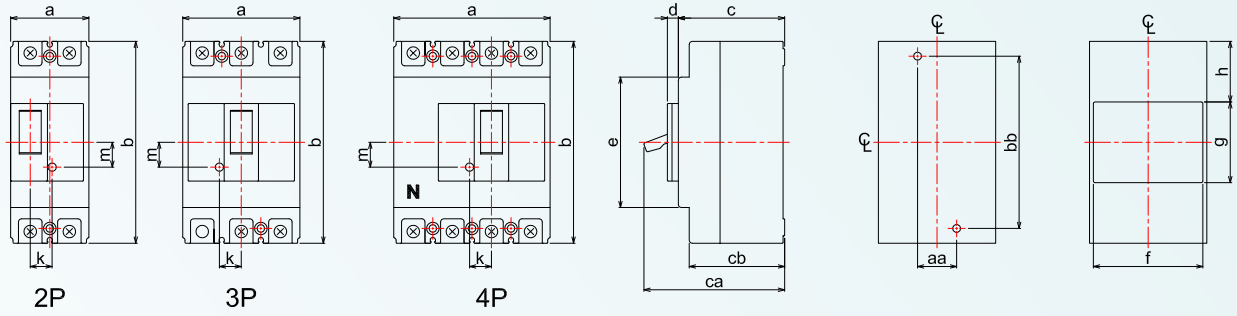
NVB

系列

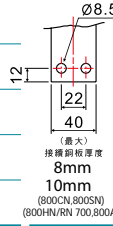
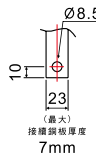
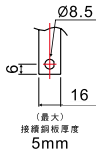
附鎖

系列

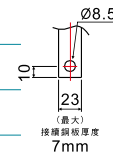
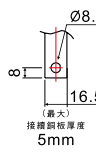
其他



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	a	50	75	100	NF225-CN	a	105	140	NF800-CN	a	210	280	NF1000-E	a	210
NF50-CN	b	130			NF225-SN	b	165		NF800-SN	b	275		NF1200-E	b	406
NF50-SN	c	68			NF250-CN	c	68		NF800-HN	c	103		NF1600-E	c	140
NF50-HN	ca	90			NF250-SN	ca	92		NF800-RN	ca	155		NF800-HS	ca	190
NF100-CN	cb	61			NF250-HT (註7)	cb	61		NF800-SE	cb	97		NF1000-HS	cb	133.5
NF100-MN	d	7			NV225-CN	d	7.7		NF800-RN	d	9.5		NF1200-HS	d	17
NF100-SN	e	84			NV225-SN	e	102		NF800-RE	e	102		NF1000-HS	e	346
NV30-SN	f	48.5	70		NV250-CN	f	100		NV800-RN	f	172		NF1200-HS	f	80
NV50-SN	g	52			NV250-SN	g	52			g	92		NF1600-HS	g	97
NV50-HN	h	39			NV250-RT	h	56.5			h	91.5		NF1000-HS	h	154.5
	aa	0	25			aa	35			aa	70		NF1200-HS	aa	70
	bb	111				bb	126			bb	243		NF1000-HS	bb	375
	k	14				k	20.9			k	68.6		NF1200-HS	k	56.5
	m	16				m	14.3			m	34.3		NF1600-HS	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	a	60	90	120	NF400-CN	a	140	185	NF100-UE	a	105
NF125-SN	b	155			NF400-SN	b	257		NF250-HS	b	165
NF125-HN	c	68			NF400-HN	c	103		NF250-UE	c	86
NF125-HT (註8)	ca	90			NF400-RN	ca	155			ca	112
NV100-CN	cb	61			NF630-ST	cb	97			cb	81
NV100-MN	d	8			NF630-LT	d	9.5			d	6
NV100-SN	e	102			NF630-HT	e	102			e	102
NV125-SN	f	59	88		(註1)	f	118			f	35
NV125-HN	g	52			NF400-UN	g	92			g	71
NV125-HT	h	51.5			NV400-CN	h	82.5			h	47
	aa	0	30		NV400-SN	aa	44			aa	35
	bb	132			NV400-HN	bb	194			bb	126.5
	k	16.5			NV400-UN	k	51.5			k	24
	m	17.4			NV630-HT	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

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 (Icu) 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 (Ics) 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 具完全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 (Icu) 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 (Ics) 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，漏電跳脫為電子偵測型。
 - 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感度 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。

三. 工作環境

1. 可運行工作環境溫度：-30°C~ +70°C (40°C以上有降容及縮短開關壽命)，且 24 小時平均值不超過 +35°C；儲存環境溫度：-40°C~ +85°C。
2. 安裝地點的海拔高度一般不超過 2000 公尺。
3. 大氣條件：大氣相對溼度在周圍空氣溫度 +40°C時不超過 50%，在較低溫度下可以有較高的相對溼度，對於因為度變化而產生的凝露應採取特殊處理。
4. 汙染等級為 3 級。
5. 主電路安裝級別為 III，其餘輔助電路、控制電路安裝類別為 II。
6. 適用於電磁環境 A。
7. 應安裝在無爆炸危險、無導電塵埃、無足以腐蝕金屬或破壞絕緣的地方。
8. 應安裝在沒有雨雪侵襲的地方。

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



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機



士林電機綠巨能
打造綠能系統全方位解決方案

SHIHLIN GREEN POWER - TOTAL SOLUTION PROVIDER

Breaker & Switchgear System

廠辦
房建

機械
工控

居家
弱電

太陽能
儲能
充電



開關選士電·用電更安全



真空斷路器
VCB



空氣斷路器
ACB



無熔線斷路器/漏電斷路器
MCCB/ ELCB/ MCB



電弧故障斷路器
AFDD



突波保護器
SPD



自動切換開關
ATS (PC/ MCCB/ MS TYPE)



直流配電用低壓開關產品
DC MCCB/ DC MCB/ DC SPD
DC SWITCH/ DC FUSE/ HVDC Relay



直流隔離開關
DC SWITCH



漏電斷路器 (A型/ B型)
ELCB (A Type)/
RCCB (B Type)



電磁開關/接觸器
MS/ MC (P/ N SERIES)



電動機保護斷路器
MMS



鋁軌式斷路器
DIN Rail Circuit Breaker



小型斷路器/漏電保護附件
MCB/ ELB



遠端控制開關
RCS



壁上開關插座/漏電保護插座
WALL SWITCH & SOCKET /
GFCI ADAPTER



多功能浴室暖風機/排風扇
VENTILATION FAN with
HEAT / COOL SYSTEM



Aiphone別墅型對講機
Aiphone Single Family Housings



繼電器
RELAY

產品諮詢專線 0800-52-4040

(我愛士林士林)

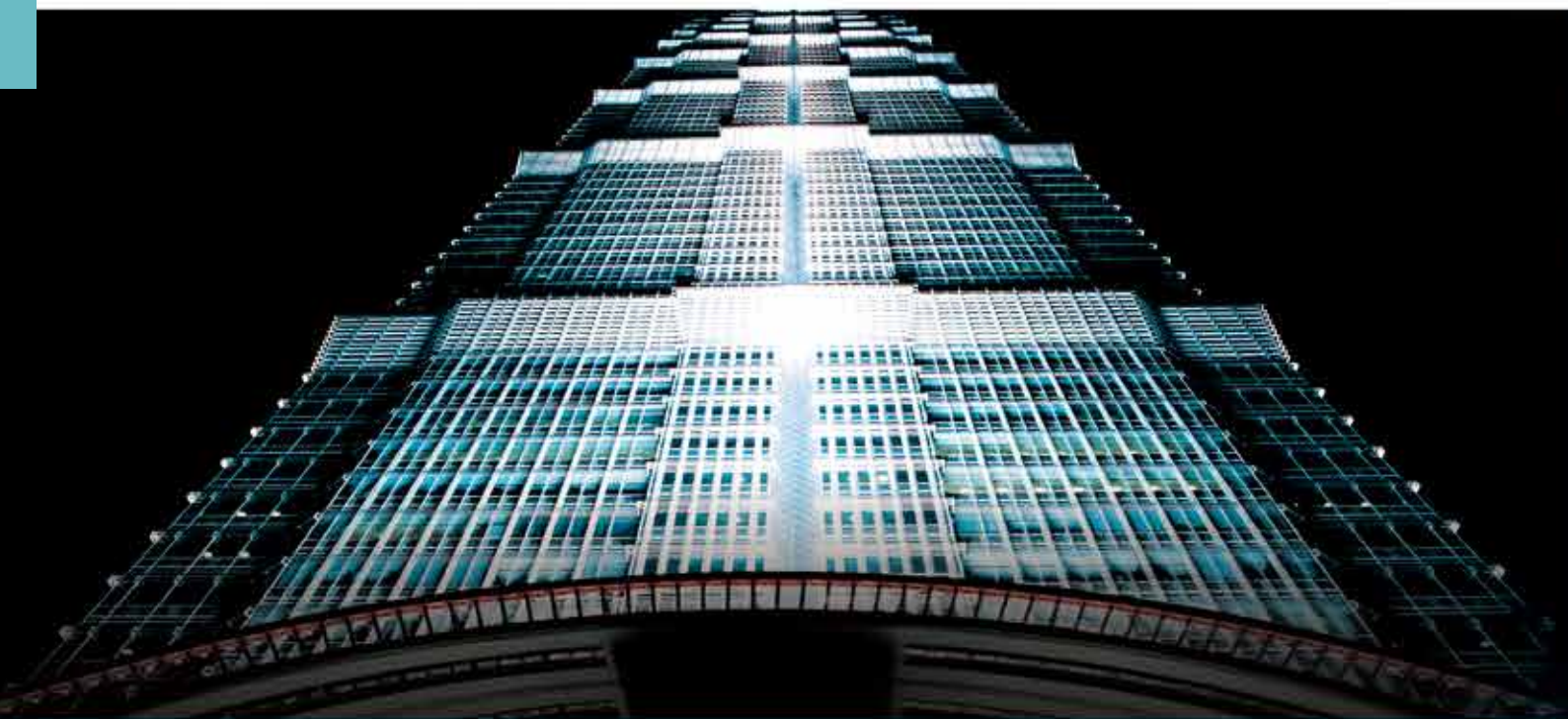
台北 TEL. 02-2541-9822 | 新竹 TEL. 03-599-5111

台中 TEL. 04-2461-0466 | 台南 TEL. 06-237-1246 | 高雄 TEL. 07-316-0228

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	FAX. 02-2836-6187
TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-1233
TEL. 02-2541-9822	FAX. 02-2581-2665
TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-4492
TEL. 04-2461-0466	FAX. 04-2461-0468
TEL. 06- 237-1246	FAX. 06- 237-1279
TEL. 07- 316-0228	FAX. 07- 316-0226

經銷商