



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2015.01 版

無 熔 線 斷 路 器
MOLDED CASE
CIRCUIT BREAKER

漏 電 斷 路 器
EARTH LEAKAGE
CIRCUIT BREAKER



BREAKER
& SWITCHGEAR SYSTEM

認 證 表

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

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

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。

2.「—」表示非該機構或標準之檢驗範圍。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

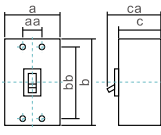
系列

NVB

系列

其 他

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

框 架 容 量 (A F)		30			50			100			100			125			
型 式		NF30-SN			NF50-CN			NF100-CN			NF100-SN			NF125-SN			
外 觀																	
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		3,5,10,15,20,30.			10,15,20,30,40,50.			10,15,20,30,40, 50,60,75,100.			10,15,20,30,40, 50,60,75,100.			10,15,20,30,40,50, 60,75,100,125.			
極 數 (P)		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC			690			690			690			690			
		DC			—	—	—	—	—	—	250	—	—	250	—	—	—
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	86			86			86			86			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) #註5.	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		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註2. #註3.	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			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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

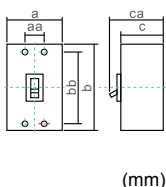
NVB

系列

其 他

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	—	—
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		

無熔線斷路器 | NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

框 架 容 量 (A F)			630		630		630		800		800		
型 式			NF630-CN		NF630-SN		NF630-HN		NF800-CN		NF800-SN		
外觀													
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			500,600,630.		500,600,630.		500,600,630.		700,800.		700,800.		
極 數 (P)			3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電壓 Ui (V)			AC		690		690		690		690		
			DC		250		250		250		250		
外型及安裝尺寸	 (mm)		a	210	280	210	280	210	280	210	280	210	280
			b	275		275		275		275		275	
			c	103		103		103		103		103	
			ca	155		155		155		155		155	
			bb	243		243		243		243		243	
			aa	70		70		70		70		70	
			製品重量 (kg)		10	13	10	13	10	13	10.5	13.5	10.5
額定 斷 容 量 (kA) #註5.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V *600V	14/7		20/10		25/13		20/10		25/13		
		440V *480V	22/11		30/15		50/25		30/15		50/25		
		380V *415V	25/13		35/18		50/25		35/18		50/25		
		220V *240V	35/18		50/25		85/43		50/25		85/43		
	NEMA asym/sym AC #註1.	*550V *600V	15/14		22/20		30/25		22/20		30/25		
		440V *480V	25/22		35/30		60/50		35/30		60/50		
		380V *415V	30/25		40/35		60/50		40/35		60/50		
		220V *240V	40/35		60/50		100/85		60/50		100/85		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	10	—	20	—	40	—	20	—	40	—	
		125V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
接 線 方 式			銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		
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-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		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，其相對應之斷容量僅供參考，實際斷容量以證書為主。

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	—	—
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		
86			86			86			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		

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

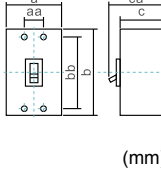
系列

NVB

系列

其 他

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框 架 容 量 (A F)			100		100		225		225		250		
型 式			NF100-H		NF100-HC		NF225-HB		NF225-HC		NF250-HS		
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.		15,20,30,40,50, 60,75,100.		125,150,175, 200,225.		125,150,175, 200,225.		40,50,60,75,100,125, 150,175,200,225,250.		
極 數 (P)			2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	4
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC	690		690		690		690		690		
		DC	250		250		250		250		—		
外型及安裝尺寸 	a	105		105		105		105		105		140	
	b	165		165		165		165		165			
	c	86		86		86		86		86			
	ca	112		112		112		112		112			
	bb	126		126		126		126		126			
	aa	35		35		35		35		35		70	
	(mm)												
製品重量 (kg)			2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	2.1	2.6	3.2
額定 啓斷 容量 (kA) #註4.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	25/13		30/15		25/13		30/15		65/33		
		440V *480V	42/21		50/25		42/21		50/25		85/43		
		380V *415V	50/25		65/33		50/25		65/33		85/43		
		220V *240V	85/43		100/50		85/43		100/50		125/63		
	NEMA asym/sym AC #註6.	*550V *600V	30/25		—		30/25		—		75/65		
		440V *480V	50/42		60/50		50/42		60/50		100/85		
		380V *415V	60/50		75/65		60/50		75/65		100/85		
		220V *240V	100/85		120/100		100/85		120/100		150/125		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40	—	40	—	40	—	40	—	—		
		125V	40	—	40	—	40	—	40	—	—		
接 線 方 式			壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		
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)		●		●		●		●		●		
	附件引線端子台 (LT)		●		●		●		●		●		
	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		熱動電磁式		熱動電磁式		
跳 脫 按 鈕			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. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下之SHT, UVT為訂貨式生產。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

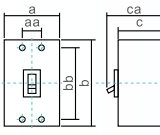
其 他

400		400			600		800		800		800	
NF400-HC		NF400-UN			NF600-HC		NF800-HC		NF800-HS		NF800-RN	
												
250,300,350,400.		250,300,350,400.			500,600.		700,800.		700,800.		500,600,630,700,800.	
2	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4		
690		690			690	690	690	690	690			
250		—			250	250	—	—				
140		140		185	210	210	210	210	210	280		
257		257			275	275	406	275				
103		103			103	103	140	103				
132		155			140	140	190	155				
194		194			243	243	375	243				
44		44			70	70	70	70				
6.0	6.5	5.6	6.3	8.2	10	11	22	11.5	15			
30/15		65/33			30/15	42/21	65/33	65/33				
50/25		85/43			50/25	65/33	85/43	85/43				
65/33		85/43			65/33	65/33	100/50	85/43				
100/50		125/63			100/50	100/50	130/65	125/63				
—		75/65			—	—	75/65	75/65				
60/50		100/85			60/50	75/65	100/85	100/85				
75/65		100/85			75/65	75/65	120/100	100/85				
120/100		150/125			120/100	120/100	150/130	150/125				
40	—	—			40	40	—	—				
40	—	—			—	—	—	—				
銅接板		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-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	
有		有			有		有		有		有	

6. “*” 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。

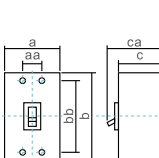
7. AX亦稱AUX。

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)		1000	1200	1600
型 式		NF1000-HS	NF1200-HS	NF1600-HS
外觀				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		1000.	1200.	1400,1600.
極 數 (P)		3	3	3
額定絕緣電壓 Ui (V)	AC	690	690	690
	DC	—	—	—
外型及安裝尺寸 	a	210	210	210
	b	406	406	406
	c	140	140	140
	ca	190	190	190
	bb	375	375	375
	aa	70	70	70
	(mm)			
製品重量 (kg)		23	23	34
額定啓斷容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 lcu/lcs AC	*550V *600V	65/33	65/33
		440V *480V	85/43	85/43
		380V *415V	100/50	100/50
		220V *240V	130/65	130/65
	NEMA asym/sym AC #註4.	*550V *600V	75/65	75/65
		440V *480V	100/85	100/85
		380V *415V	120/100	120/100
		220V *240V	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
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)	•	•	•
	附件引線端子台 (LT)	—	—	—
	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
跳 脫 按 鈕		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。

無熔線斷路器 | 電子式系列 | 過負載/短路 保護兼用

框 架 容 量 (A F)			100		250		400		800	
型 式			NF100-UE		NF250-UE		NF400-UE		NF800-RE	
外 觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			100 (可調整0.4In~1.0In)		250 (可調整0.4In~1.0In)		400 (可調整0.4In~1.0In)		630,800 (可調整0.4In~1.0In)	
極 數 (P)			3	4	3	4	3	4	3	4
額定絕緣電壓 Ui (V)			AC		690		690		690	
			DC		—		—		—	
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	105	140	105	140	140	185	210	280
		b	165		165		257		275	
		c	86		86		103		103	
		ca	112		112		155		155	
		bb	126		126		194		243	
		aa	35	70	35	70	44	70		
		製品重量 (kg)		2.5	3.2	2.5	3.2	7.0	9.0	12
額定 啓 斷 容 量 (kA) #註2.	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	85/43		85/43		85/43		85/43	
		Icu/Ics AC	220V *240V	125/63		125/63		125/63		125/63
	NEMA	*550V *600V	75/65		75/65		75/65		75/65	
		440V *480V	100/85		100/85		100/85		100/85	
	asym/sym AC #註3.	380V *415V	100/85		100/85		100/85		100/85	
		220V *240V	150/125		150/125		150/125		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	
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)		●		●		▲		▲	
	附件引線端子台 (LT)		●		●		▲		▲	
	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	
跳 脫 按 鈕			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，其相對應之斷容量僅供參考，實際斷容量以證書為主。

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

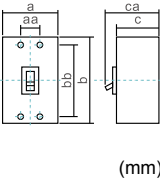
系列

NVB

系列

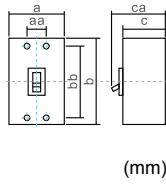
其 他

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)		800	1000	1200
型 式		NF800-E	NF1000-E	NF1200-E
外觀				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		800可調整 (300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800.)	1000可調整 (400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 950, 1000.)	1200可調整 (400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200.)
極 數 (P)		3	3	3
額定絕緣電壓 Ui (V)	AC	690	690	690
	DC	—	—	—
外型及安裝尺寸  (mm)	a	210	210	210
	b	275	406	406
	c	103	140	140
	ca	155	190	190
	bb	243	375	375
	aa	70	70	70
	製品重量 (kg)	11.1	23.5	23.5
額定啓斷容量 (kA) #註2.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	25/13	50/25
		440V *480V	50/25	85/43
		380V *415V	50/25	85/43
	Icu/Ics AC	220V *240V	85/43	125/63
	NEMA	*550V *600V	30/25	60/50
		440V *480V	60/50	100/85
	asym/sym AC #註3.	380V *415V	60/50	100/85
		220V *240V	100/85	150/125
	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)	—	—	—
	附件引線端子台 (LT)	—	—	—
	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。

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)			50	50	50	100	100
型 式			NF50-CB	NF50-SB	NF50-HS	NF100-CN	NF100-SN
外 觀							
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度40℃			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.
極 數 (P)			2	2	2	2	2
額定絕緣電壓 Ui (V)		DC	250	250	250	250	250
外型及安裝尺寸 	a	50	50	50	50	50	
	b	130	130	130	130	130	
	c	68	68	68	68	68	
	ca	86	86	86	86	86	
	bb	111	111	111	111	111	
	aa	0	0	0	0	0	
	(mm)						
製品重量 (kg)			0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
額定啓斷 容量(kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu/Ics DC #註1.	250V	2.5/1.3	5/2.5	10/5	2.5/1.3	10/5
		125V	5/2.5	7.5/3.8	15/7.5	5/2.5	15/7.5
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)		—	—	—	—	—
	附件引線端子台 (LT)		—	—	—	—	—
	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. 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

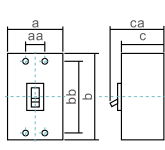
其 他

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.	125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100%	125,150,175,200,225,250 額定電流 可調80%~100%
1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
30(15,50,100)* (100-300-500切換)*	30(15,50,100)* (100-300-500切換)*	30(15,50,100)* (100-300-500切換)*	100-300-500切換(30)*	100-300-500切換(30)*
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*	15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*	15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*	50-150-250切換(15)*	50-150-250切換(15)*
100-300-500切換*	100-300-500切換*	100-300-500切換*	100-300-500切換	100-300-500切換
0.45-1.0-2.0切換*	0.45-1.0-2.0切換*	0.45-1.0-2.0切換*	0.45-1.0-2.0切換	0.45-1.0-2.0切換
0.1,0.5,1	0.1,0.5,1	0.1,0.5,1	0.1,0.5,1	0.1,0.5,1
90	90	90	105	105
120	120	120	140	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	1.5	1.5	1.7	1.7
1.8	1.8	1.8	2.3	2.3
10/5	15/7.5	25/13	15/7.5	25/13
15/7.5	22/11	30/15	22/11	30/15
25/13	30/15	50/25	30/15	50/25
10	18/15	30/25	18/15	30/25
18/15	25/22	35/30	25/22	35/30
30/25	35/30	60/50	35/30	60/50
壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子
•	•	•	▲	▲
•	•	•	▲	▲
•	•	•	▲	▲
•	•	•	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
▲	▲	▲	▲	▲
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】

1. NV225以下符合CNS 5422 規範，啓斷容量為Icu。
2. NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V 共用。
(460V,480V為訂貨式生產)
3. 漏電表示方式為機械按式。
4. “*”表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
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. “▲”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。
7. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
8. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式機種。
9. 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。
10. AX亦稱AUX。

漏電斷路器 | NV系列 | 漏電/過負載/短路 保護兼用 |

框 架 容 量 (A F)			250		250		400		
型 式			NV250-CN		NV250-SN		NV400-CN		
外觀									
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			250 額定電流 可調80%~100%		250 額定電流 可調80%~100%		250,300,350,400.		
相 線 式 (P)			1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W		
極 數 (P)			3		3		3		
高速型	#註5. 額定靈敏度電流I△n (mA)	30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換			
	5I△n之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04			
	額定不動作電流I△n(mA)	15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250切換			
延時型	#註5. 額定靈敏度電流I△n (mA)	100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換			
	2I△n之動作時間 (s)	0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換			
	2I△n之最大不動作時間(s)	0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1			
漏 電 表 示 方 式			機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	105	140	105	140	140	185	
		b	165		165		257		
		c	68		68		103		
		ca	92		92		155		
		bb	126		126		194		
		aa	35		35		44		
		製品重量 (kg)		1.7	2.3	1.7	2.3	6.6	8.4
額定啓斷容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	440V	15/7.5		25/13		22/11		
		380V *400V	22/11		30/15		25/13		
		Icu/Ics AC	220V *230V		30/15		50/25		
	#註3. #註6.	NEMA asym/sym AC	*415V 440V	18/15		30/25		25/22	
			380V *400V	25/22		35/30		30/25	
			220V *240V	35/30		60/50		40/35	
接 線 方 式			壓著端子		壓著端子		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)		▲		▲		▲		
	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		
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		
跳 脫 按 鈕			有		有		有		

【註】 1. NV250以上為適用CNS 14816-2標示規範。

2. NV系列為額定電壓共用型：額定電壓為220V~440V共用。(460V,480V為訂貨式生產)

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. “▲” 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。

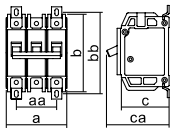
400		400		400		800	
NV400-SN		NV400-HN		NV400-UN		NV800-RN	
							
250,300,350,400.		250,300,350,400.		250,300,350,400.		500,600,630,700,800.	
1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
3	4	3	4	3	4	3	4
30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		100-300-500切換	
0.04		0.04		0.04		0.04	
15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250切換		50-150-250切換	
100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換	
0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式	
140	185	140	185	140	185	210	280
257		257		257		275	
103		103		103		103	
155		155		155		155	
194		194		194		243	
44		44		44		70	
6.6	8.4	6.6	8.4	6.8	8.9	12.5	16
30/15		42/21		85/43		85/43	
35/18		50/25		85/43		85/43	
50/25		85/43		125/63		125/63	
35/30		50/42		100/85		100/85	
40/35		60/50		100/85		100/85	
60/50		100/85		150/125		150/125	
銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲	
熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		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	
有		有		有		有	

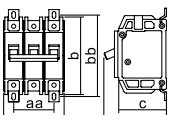
5. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。

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。

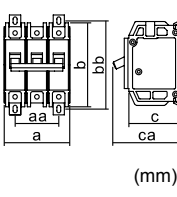
無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

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

無熔線斷路器 | BH系列 | 訂貨式生產

過負載/短路 保護兼用 插入式

框 架 容 量 (AF)			50	100			50	100			50	100			
型 式			BPL			BLU			BLS		BAH				
外 觀															
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C			15,20, 30,40, 50.	15,20,30,40,50, 60,75,100.			15,20, 30,40, 50.	15,20,30,40,50.			60,75,100.		15,20, 30,40, 50.	15,20,30,40,50, 60,75,100.	
極 數 (P)			1	2	3	1	2	3	2	3	1	2	3		
額 定 電 壓 V(A.C) # 註 1.			110	220	220	110	220	220	220		110/220*		380		
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)			460			460			460		460				
外型及安裝尺寸		a	25	50	75	25	50	75	25	50	25	50	75		
		b	74			74			74		79				
		c	60.5			60.5			60.5		61				
		ca	74			74			74		77.5				
		bb	—			—			—		—				
		aa	0	25	50	0	25	50	25	50	0	25	50		
		(mm)													
啓斷容量 kA		110V/120V [△]	5	—	—	10	—	—	—	—	15	—	—		
CNS 14816-2		220V/240V [△]	—	5	5	—	10	10	10	10	10	15	15		
Icu AC		380V/400V [△]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10		
# 註 3. # 註 4.															
製 品 重 量 (kg)			0.13	0.26	0.39	0.13	0.26	0.39	0.33	0.53	0.18	0.36	0.54		
接 線 方 式			插入式			插入式			插入式		插入式				
過 載 跳 脫 方 式			熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式		熱動電磁式				

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

2. “***” 啓斷容量為 asym/sym 值。

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

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

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

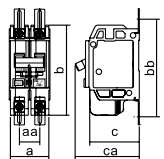
NVB

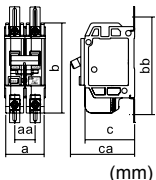
系列

其 他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

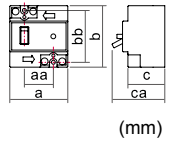
框 架 容 量 (A F)		50		50		50		
型 式		NVB-50L		NVB-50UL		NVB-50HS		
外 觀								
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15,20,30,40,50.						
相 線 式		1Ø2W						
極 數 (P)		1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	
額定電壓 V(A.C.) #註1.		110	220	110/220	220	110/220	220	
額定靈敏度電流(mA) #註2.		30,(100,200,300,500)*						
動 作 時 間 (s)		0.1s以下						
外型及安裝尺寸		a	25	50	25	50	25	50
		b	110				97	
		c	60				60.5	
		ca	78.4				75.2	
		bb	120				87	
		aa	0	25	0	25	0	25
		(mm)						
啓斷容量 kA		110V	5	—	10	—	15	
CNS 5422		220V	—	5	5	10	15	
Icu AC #註3.		380V	—	—	—	—	—	
製 品 重 量 (kg)		0.22	0.39	0.22	0.39	0.21	0.34	
接 線 方 式		壓著端子						
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式						
漏 電 跳 脫 方 式		電子偵測機械跳脫						

框 架 容 量 (A F)			50		50		100		50		50		50	
型 式			NVB-50F		NVB-50U		NVB-100U		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.		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50.		15,20,30,40,50.	
相 線 式			1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W	
極 數 (P)			1P	2P	1P	2P	1P+N	2P	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E	1P2線式	2P2E
額定電壓 V(A.C.) #註1.			110	220	110	220	110/220	220/380	110	220	110/220	220	110	220
額定靈敏度電流(mA) #註2.			30		30		(15,50,100,200,300,500)*		30		30		30	
動 作 時 間 (s)			0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下		0.1s以下	
外型及安裝尺寸		a	50	75	50	75	50	75	25	50	25	50	25	50
		b	95		95		95		95		95		95	
		c	58.5		58.5		58.5		58.5		58.5		58.5	
		ca	77.5		77.5		77.5		77.5		77.5		77.5	
		bb	100		100		100		100		100		100	
		aa	25	50	25	50	25	50	0	25	0	25	0	25
		(mm)												
啓斷容量 kA		110V	5	—	10	—	15	—	5	—	10	—	5	—
CNS 5422		220V	—	5	—	10	10	15	—	5	5	10	—	10
Icu AC #註3.		380V	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
製 品 重 量 (kg)			0.31	0.46	0.37	0.54	0.40	0.58	0.2	0.34	0.2	0.34	0.2	0.34
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		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式		熱動電磁式	
漏 電 跳 脫 方 式			電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫		電子偵測機械跳脫	

漏電斷路器 | NVK 系列 |

漏電/過負載
保護兼用

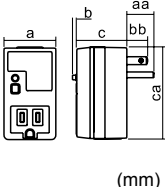
漏電保護專用

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

漏電保護插座 |

配線用插接器附漏電斷路器

隨插即用

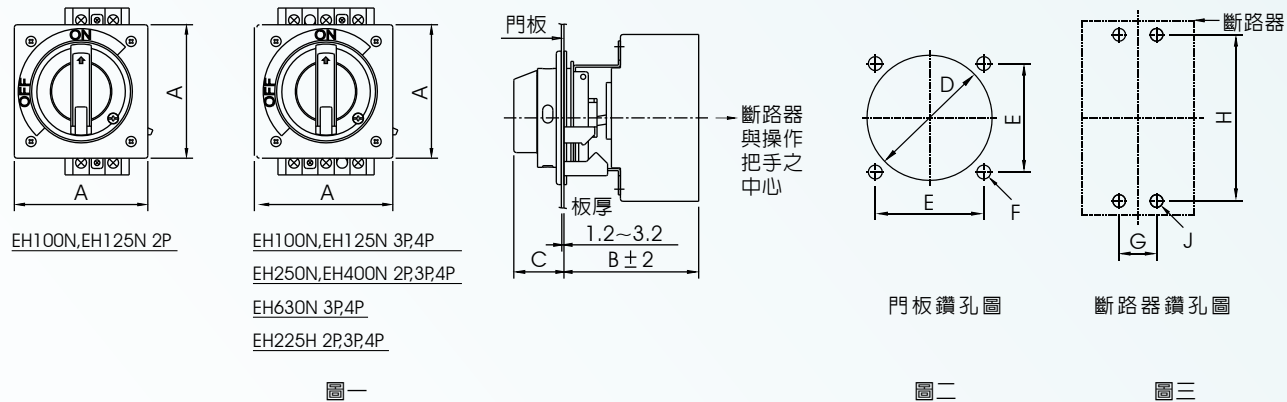
框 架 容 量 (A F)		15		
型 式		NV-CS T1	NV-CS T2	
外觀				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15		
相 線 式		—		
極 數 (P)		2		
額 定 電 壓 V (A . C)		110		
額定靈敏度電流 (mA)		15		
動 作 時 間 (s)		0.1s以下		
外型及安裝尺寸	 (mm)	a	42	42
		b	3	3
		c	41	41
		ca	70	74.8
		bb	16.9	16.9
		aa	—	21.9
		額定短時間電流 kA CNS 5422 AC		110V
製 品 重 量 (kg)		0.13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

- 【註】1. "****"表示三相四線式，線對中性線電壓為220V。
 2. "*"表示之機種非一般品，訂貨時需註明。
 3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘I.C容量相等方式換算參考，恕無法將全部I.C標示於表中及開關本體中。

附屬裝置

■ 外部操作把手 EH

型 名	適用機種		變化尺寸	圖一			圖二			圖三		
	MCCB	ELCB	Poles	A	B	C	D	E	F	G	H	J
EH100N(L)*	NF30-SN, NF50-CN,SN,HN, NF100-CN,MN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	—	111	M4 screw or Ø 5
		NV30-SN, NV50-SN,HN.	3P,4P	104	105	39	90	78	10	25	111	
EH125N(L)*	NF100-HN, NF125-SN,HN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	—	132	
		NV100-CN,MN,SN, NV125-SN,HN	3P,4P	104	105	39	90	78	10	30	132	
EH250N(L)	NF225-CN,SN, NF250-CN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	35	126	
		NV225-CN,SN, NV250-CN,SN.	3P,4P									
EH400N(L)	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	2P	150	183	53	108	112	12	44	194	
	NF400-CN,SN,HN,UN,UE.	NV400-CN,SN,HN,UN.	3P,4P									
EH630N(L)	NF630-CN,SN,HN, NF800-CN,SN,RN,RE.	NV800-RN.	3P,4P	150	183	53	108	112	12	70	243	
EH225H	NF100-H,HC,UE, NF225-HB,HC, NF250-HS,UE.	—	2P,3P,4P	104	125	39	90	78	10	35	126.5	



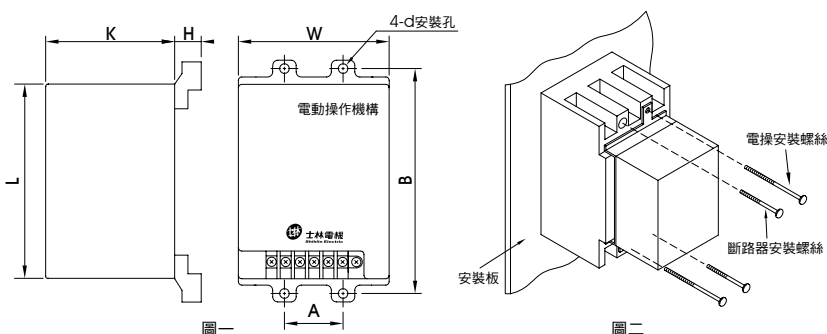
- 【註】 1.標準品為白色，另提供黑色訂貨式生產選用。
2.防塵防水型(IP52)操作把手及長桿型操作把手尺寸請另洽本公司。
3.L:代表長桿型；EH100NL、EH125NL不適用於2P機種。

■ 電動操作機構 EHM

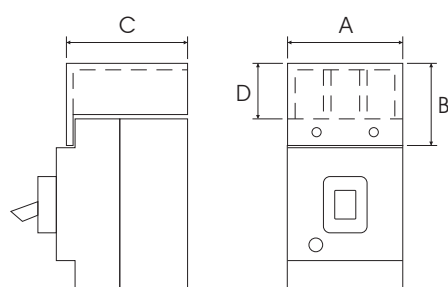
型號規格	適用斷路器	各部尺寸							額定控制 電路電壓	動作 電流	馬達 功率	機械 壽命	操作 頻率
		A	B	d	H	K	L	W					
EHM-100N	NF/NV 30-SN NF/NV 50-CN, SN, HN NF 100-CN, MN, SN	25	111	φ 4.5	16.5	79	102	74	AC/DC: 110-220V 或 DC: 24V	AC : ≤0.5A DC : ≤3A	14W	14,000 次	≤180 次/小時
EHM-125N	NF/NV 125-SN, HN,	30	132	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-250N	NF/NV 225-CN, SN, NF/NV 250-CN, SN,	35	126	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-250E	NF 100-H, HC NF 225-HB, HC, HS	35	126	φ 4.5	15	77	116	90	AC/DC: 110-220V 或 DC: 24V	AC : ≤2.0A DC : ≤5A	35W	5,000 次	≤60 次/小時
EHM-400N	NF/NV 400 N系列	44	194	φ 6.5	36	115	176	130					
EHM-800N	NF/NV 630 N系列 NF/NV 800 N系列	70	243	φ 6.5	36	115	176	130					

註：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

電動操作機構 EHM圖示



端子隔離蓋圖示



■ 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	56	55	30
TC100N 3P	3		NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	56	55	30
TC100N 4P	4			100	56	55	30
TC125N 2P	2	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	60	60	55	30
TC125N 3P	3		NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	60	55	30
TC125N 4P	4			120	60	55	30
TC250N 3P	2	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN.	—	105	69	60.5	44
TC250N 3P	3		NV225-CN,SN. NV250-CN,SN.	140	69	60.5	44
TC250N 4P	4			140	69	60.5	44
TC400N 3P	2	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	171	148	95	110
TC400N 3P	3	NF400-CN,SN,HN,UN,UE.	NV400-CN,SN,HN,UN.	240	148	95	110
TC400N 4P	4			240	148	95	110
TC630N 3P	3	NF630-CN,SN,HN, NF800-CN,SN,RN,RE.	NV800-RN.	220	154.5	95	123
TC630N 4P	4			290	154.5	95	123
TC50 2P	2	NF50-CB,SB,HS. (DC系列)	—	50	56	55	30
TC225 2P	2	NF100-H,HC. NF225-HB,HC. NF250-HS.	—	105	67	77	40
TC225 3P	3		—	105	67	77	40
TC225 3P	3		—	105	67	77	40
TC600 3P	3	NF600-HC	—	220	155	95	130

■ 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	31	55	5
TC100NS 3P	3	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	NV30-SN. NV50-SN,HN.	75	31	55	5
TC100NS 4P	4			100	31	55	5
TC125NS 2P	2	NF100-HN. NF125-SN,HN.	—	60	35	55	5
TC125NS 3P	3	NF100-HN. NF125-SN,HN.	NV100-CN,MN,SN. NV125-SN,HN.	90	35	55	5
TC125NS 4P	4			120	35	55	5

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列

其他

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 10A DC 125V 0.6A
	NV 30-SN／50-SN,HN	
	NF 100-HN／125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NF 400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV 400-CN,SN,HN,UN	
	NF 630-CN,SN,HN	
	NF 800-CN,SN,RN,RE	
	NV 800-RN	
AX	NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NV 30-SN／50-SN,HN	
	NF 100-HN／125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NF 400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV 400-CN,SN,HN,UN	
	NF 630-CN,SN,HN	
	NF 800-CN,SN,RN,RE	
	NV 800-RN	
AL+AX	NF 225-CN,SN／250-CN,SN	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NV 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NF 400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV 400-CN,SN,HN,UN	
	NF 630-CN,SN,HN	
	NF 800-CN,SN,RN,RE	
SHT	NV 800-RN	AC 110V 50/60Hz AC 220V 50/60Hz AC 380V 50/60Hz AC 440V 50/60Hz DC 24V DC 48V
	NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN	
	NV 30-SN／50-SN,HN	
	NF 100-HN／125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NF 400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV 400-CN,SN,HN,UN	
	NF 630-CN,SN,HN	
	NF 800-CN,SN,RN,RE	
	NV 800-RN	
UVT	NF 30-SN／50-CN,SN,HN／100-CN,MN,SN	AC 200～240V 50/60Hz AC 380～415V 50/60Hz AC 440～460V 50/60Hz
	NF 100-HN／125-SN,HN	
	NV 100-CN,MN,SN／125-SN,HN	
	NF 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NV 225-CN,SN／250-CN,SN	
	NF 400-CN,SN,HN,UN,UE	
	NV 400-CN,SN,HN,UN	
	NF 630-CN,SN,HN	
	NF 800-CN,SN,RN,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。

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-H,HC,UE	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	
AX	NF 100-H,HC,UE	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	
SHT	NF 100-H,HC,UE	AC 220V 60Hz AC 380V 60Hz AC 440V 60Hz
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS,UE(UE僅可左裝)	
	NF 400-HC	
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	
UVT	NF 100-H,HC,UE	AC 200-240V,380-415V,400-460V 50/60Hz DC 24V
	NF 225-HB,HC	
	NF 250-HS	
	NF 400-HC	AC 220V, 240V, 380V, 415V 50Hz AC 220V, 380V, 440V 60Hz
	NF 600-HC	
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS	AC 200-240V 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 250-RE/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	NF 50-CB, SB, HS之2P機種 NF 100-CN, SN 之2P機種	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
AX	NF 50-CB, SB, HS之2P機種 NF 100-CN, SN 之2P機種	AC 250V 10A DC 125V 0.6A
SHT	NF 50-CB, SB, HS之2P機種	AC 220V, 380V, 440V 60Hz
	NF 100-CN, SN 之2P機種	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；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. 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

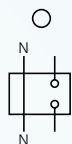
其他

接線例圖

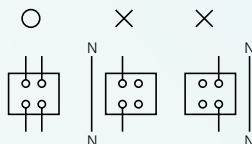
漏電斷路器之配線圖

○ 正確 × 錯誤

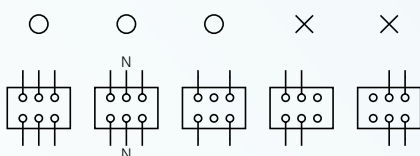
1P



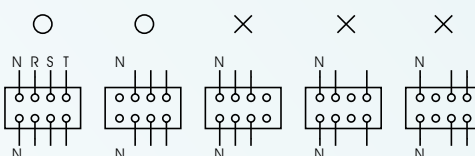
2P



3P



4P



NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

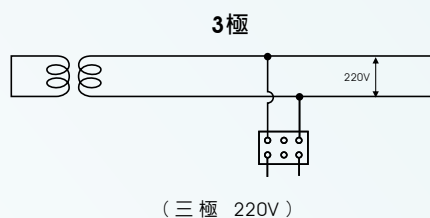
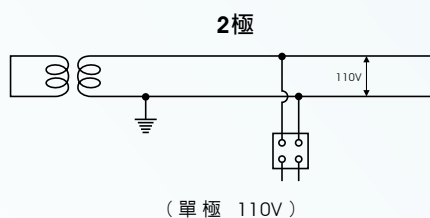
NVB

系列

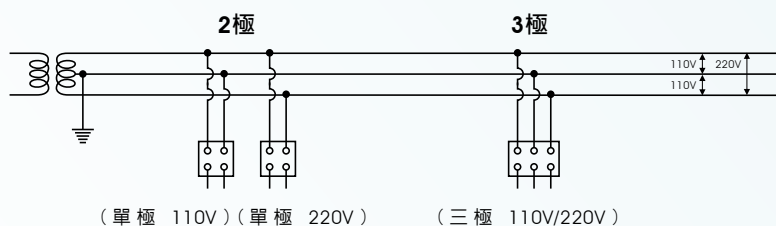
其他

迴路方式

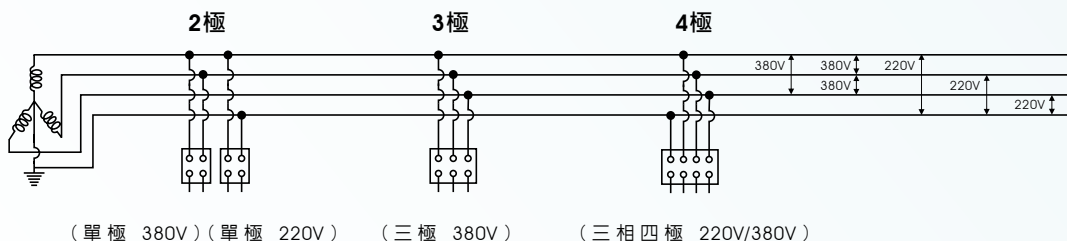
單相 2 線式
110V、220V



單相 3 線式
110V、220V



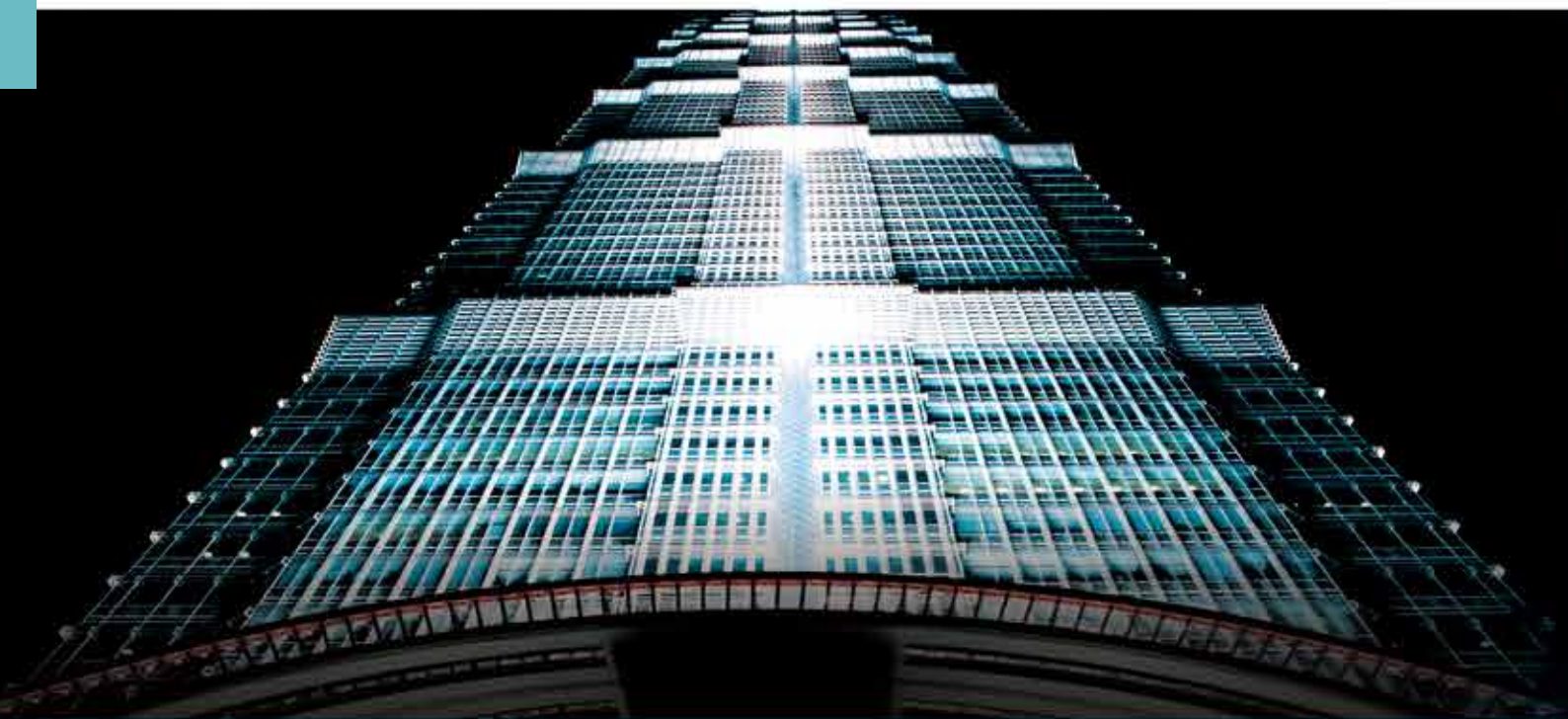
三相 4 線式
220V、380V



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、小型斷路器、突波保護器、自動切換開關、電磁接觸器/開關、保護繼電器、壁上開關/插座、高壓匯流排熱收縮套管



低壓開關售服專線 0800-886622

www.seec.com.tw

總公司	111 臺北市中山北路六段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	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23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- 598-1210	FAX. 03- 598-5200
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