



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw



2016.01 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BSI、標準檢驗局ISO 9001品質認證

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

【註】1.「★」表示已取得認證合格，或符合其標準規定。
2.「-」表示非該機構或標準之檢驗範圍。

NF
系列

高啓斷
系列

電子式
系列

DC
系列






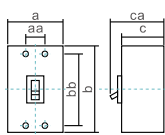
NV
系列

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°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			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)	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		
	Icu/Ics AC #註1.	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 #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	—			—			2.5			10			—			
	125V	—			—			5			15			—			
接線方式		壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			壓著端子			
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		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	—	—
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






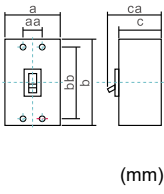
系列

NVB

系列

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-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°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		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	13.5
額定啓斷容量 (kA)		CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*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	
			Icu/Ics AC #註1.	220V *240V	35/18		50/25		85/43		50/25		85/43
		NEMA	*550V *600V	15/14		22/20		30/25		22/20		30/25	
			440V *480V	25/22		35/30		60/50		35/30		60/50	
			380V *415V	30/25		40/35		60/50		40/35		60/50	
			asym/sym AC #註1.	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。






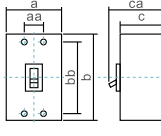
6. AX亦稱AUX。

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	—	—
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		3 4		
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC		690		690		690		690		
		DC		250		250		250		—		
外型及安裝尺寸  (mm)	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		
	製品重量 (kg)		2.1 2.6		2.1 2.6		2.1 2.6		2.1 2.6		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	*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	*550V *600V	30/25		—		30/25		—		75/65	
asym/sym AC #註6.	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 #註1. DC #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。

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.
3	2	3	4	3	3	3	3 4
690	690			690	690	690	690
250	—			250	250	—	—
140	140	185		210	210	210	210 280
257	257			275	275	406	275
103	103			103	103	140	103
132	155			140	155	190	155
194	194			243	243	375	243
44	44			70	70	70	70
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	—	—
—	—			—	—	—	—
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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH




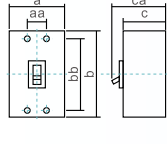
系列

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)		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  (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	23	34
額定啓斷容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	65/33	65/33	65/33
		440V *480V	85/43	85/43	85/43
		380V *415V	100/50	100/50	100/50
	lcu/lcs AC	220V *240V	130/65	130/65	130/65
	NEMA asym/sym AC #註3. #註4.	*550V *600V	75/65	75/65	75/65
440V *480V		100/85	100/85	100/85	
380V *415V		120/100	120/100	120/100	
220V *240V		150/130	150/130	150/130	
IEC 60947-2 EN 60947-2 lcu 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lcu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。





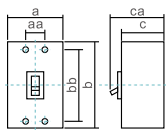
2. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

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°C		100 (可調整0.4In~1.0In)		250 (可調整0.4In~1.0In)		400 (可調整0.4In~1.0In)		630,800 (可調整0.4In~1.0In)			
極 數 (P)		3 4		3 4		3 4		3 4			
額定絕緣電壓 Ui (V)		AC		690		690		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	15.8	
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 asym/sym AC #註3.	*550V *600V	75/65		75/65		75/65		75/65		
		440V *480V	100/85		100/85		100/85		100/85		
		380V *415V	100/85		100/85		100/85		100/85		
		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




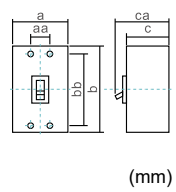
系列

NVB

系列

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	
		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 *550V *600V	25/13	50/25	50/25	
	IEC 60947-2 440V *480V	50/25	85/43	85/43	
	EN 60947-2 380V *415V	50/25	85/43	85/43	
	JIS C8201-2 220V *240V	85/43	125/63	125/63	
	NEMA	*550V *600V	30/25	60/50	60/50
		440V *480V	60/50	100/85	100/85
	asym/sym AC #註3.	380V *415V	60/50	100/85	100/85
		220V *240V	100/85	150/125	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	



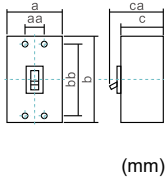
【註】1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝； “●” 之附件須由工廠安裝； “—” 表示無此規格。

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)		100	100
型 式		NF100-CN	NF100-SN
外觀			
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度40°C		10,15,20,30,40, 50,60,75,100.	10,15,20,30,40, 50,60,75,100.
極 數 (P)		2	2
額定絕緣電壓 Ui (V)		DC 250	250
外型及安裝尺寸  (mm)	a	50	50
	b	130	130
	c	68	68
	ca	86	86
	bb	111	111
	aa	0	0
	製品重量 (kg)	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
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
跳脫按鈕		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






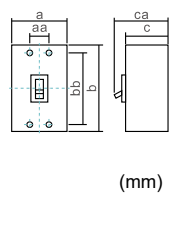
系列






NVB

系列

其他

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	
NF 系列 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)*		
高啓斷 系列 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		
電子式 系列 DC 系列 外型及安裝尺寸	 (mm)	a	75 100	75 100	75 100	75 100	90 120	90 120	90 120	90 120		
		b	130		130		130		155		155	
		c	68		68		68		68		68	
		ca	86		86		86		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
NV 系列 額定 啓斷 容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	440V	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8		
	Icu/Ics AC	380V *400V	7.5/3.8	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	15/7.5		
		220V *230V	10/5	10/5	10/5	25/13	10/5	10/5	15/7.5	15/7.5		
	NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	7.5	10	7.5	7.5	7.5	7.5		
		380V *400V	7.5	7.5	7.5	18/15	7.5	7.5	7.5	10		
#註5. #註9. asym/sym AC	220V *240V	10	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		
其他 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		

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	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		30(15,50,100)* (100-300-500切換)*		100-300-500切換(30)*		100-300-500切換(30)*	
0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		15(7.5,25,50)* (50-150-250切換)*		50-150-250切換(15)*		50-150-250切換(15)*	
100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換*		100-300-500切換		100-300-500切換	
0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換*		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換	
0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1	
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
10/5		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】

- NV225以下符合CNS 5422 規範，啓斷容量為Icu。
- NV系列為額定電壓共用型；額定電壓為220V~440V 共用。
(460V,480V為訂貨式生產)
- 漏電表示方式為機械按式。
- "*" 表示之機種非一般品，訂貨時需特別註明。
- "*" 標明之電壓值，非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。
- "▲" 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。
- 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。
- AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列




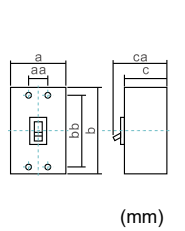
BH

系列

NVB

系列

其他





框架容量 (A F)		250		250		400		
型	式	NV250-CN		NV250-SN		NV400-CN		
外	觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		250 額定電流 可調80%~100%		250 額定電流 可調80%~100%		250,300,350,400.		
相線式 (P)		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W		
極數 (P)		3		4		3		
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		30-100-500切換		
	5I Δ n之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04		
	額定不動作電流I Δ n(mA)	15-50-250切換		15-50-250切換		15-50-250切換		
延時型	#註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		
	2I Δ n之動作時間 (s)	0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		0.45-1.0-2.0切換		
	2I Δ n之最大不動作時間(s)	0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		0.1,0.5,1		
漏電表示方式		機械按鈕式		機械按鈕式		機械按鈕式		
外型及安裝尺寸		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	
		(mm)						
製品重量 (kg)		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		35/18	
	NEMA	*415V 440V	18/15		30/25		25/22	
#註3. #註6.		380V *400V	25/22		35/30		30/25	
	asym/sym AC	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	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		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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH









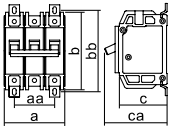
系列







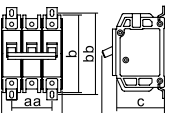
NVB

系列

其他

無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

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

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

2. “***” 啓斷容量為 asym/sym 值。

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

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

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

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

2. “***” 啓斷容量為 asym/sym 值。

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

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

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列


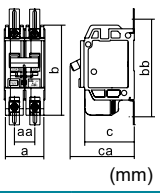
NVB



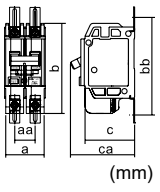
系列

其他

漏電斷路器 | NVB系列

漏電/過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		50		50		50	
型 式		NVB-50L		NVB-50UL		NVB-50HS	
外 觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°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) #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				78.5	
	bb	120				105	
	aa	0	25	0	25	0	25
	aa	0	25	0	25	0	25
啓斷容量 kA		110V	5	—	10	—	15
CNS 5422		220V	—	5	5	10	10
Icu AC #註3.		380V	—	—	—	—	—
製 品 重 量 (kg)		0.22	0.39	0.22	0.39	0.21	0.34
接 線 方 式		壓著端子					
過 載 跳 脫 方 式		熱動電磁式					
漏 電 跳 脫 方 式		電子偵測機械跳脫					

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

【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。

漏電斷路器 | NVK 系列 |

漏電/過負載
保護兼用

漏電保護專用

框架容量 (A F)	50		50	50	30	40	60			
型 式	NV-KLF		NV-KF	NV-K30F	NV-BF		NV-SF			
外觀										
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15,20,30		15,20,30,40	15,20,30	30 (15,20共用)	40	50,60			
相 線 式	1Ø2W		1Ø2W	1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W		1Ø2W			
極 數 (P)	2P1E	2P2E	2	3	2		2			
額 定 電 壓V(A.C)	110/220		110/220	220	380/440	110/220	110/220	380/440		
額定靈敏度電流 (mA) #註2.	30		30,(100,200 300,500)*	30	30,(100,200 300,500)*		30,(100,200 300,500)*			
動 作 時 間 (s)				0.1s以下						
外型及安裝尺寸 	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 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	0.25	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 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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

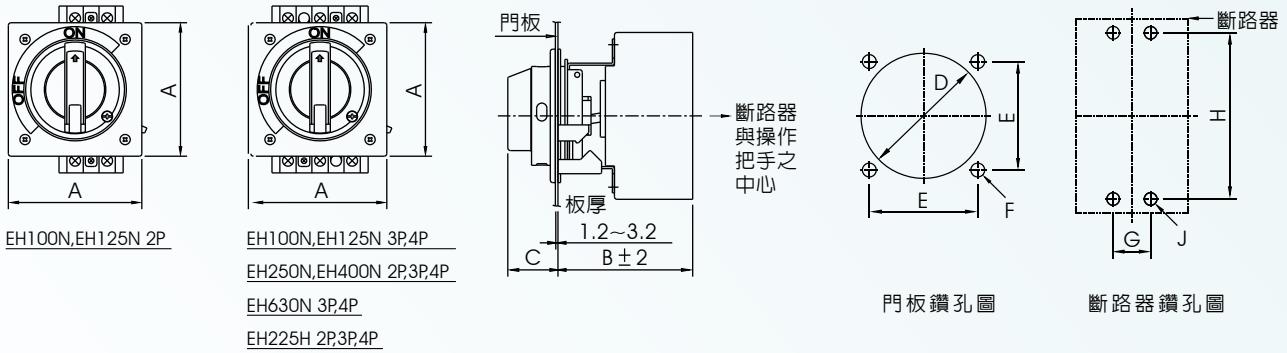
系列

其他

附屬裝置

■ 外部操作把手 EH

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
EH100N(L)*	NF30-SN, NF50-CN,SN,HN, NF100-CN,MN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	10	—	111	M4 screw or $\varnothing 5$
		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. NF400-CN,SN,HN,UN,UE.	—	2P	150	183	53	108	112	12	44	194	
		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	



圖一

圖二

圖三

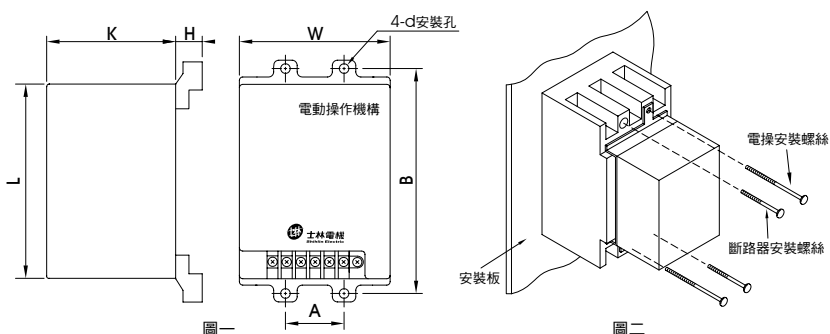
- 【註】 1.標準品為白色，另提供黑色訂貨式生產選用。
 2.防塵防水型(IP52)操作把手及長桿型操作把手尺寸請另洽本公司。
 3.L:代表長桿型；EH100NL、EH125NL不適用於2P機種。

■ 電動操作機構 EHM

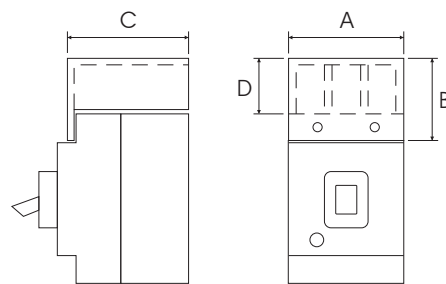
型號規格	適用斷路器	各部尺寸							額定控制 電路電壓	動作 電流	馬達 功率	機械 壽命	操作 頻率
		A	B	d	H	K	L	W					
EHM-100N	NF/NV 30-SN NF/NV 50-CN, SN, HN NF 100-CN, MN, SN	25	111	$\phi 4.5$	16.5	79	102	74	AC/DC: 110-220V 或 DC: 24V	AC : $\leq 0.5A$ DC : $\leq 3A$	14W	14,000 次	≤ 180 次/小時
EHM-125N	NF/NV 125-SN, HN,	30	132	$\phi 4.5$	15	77	116	90					
EHM-250N	NF/NV 225-CN, SN, NF/NV 250-CN, SN,	35	126	$\phi 4.5$	15	77	116	90					
EHM-250E	NF 100-H, HC NF 225-HB, HC, HS	35	126	$\phi 4.5$	15	77	116	90		AC : $\leq 2.0A$ DC : $\leq 5A$	35W	5,000 次	≤ 60 次/小時
EHM-400N	NF/NV 400 N系列	44	194	$\phi 6.5$	36	115	176	130					
EHM-800N	NF/NV 630 N系列 NF/NV 800 N系列	70	243	$\phi 6.5$	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		NV400-CN,SN,HN,UN.	240	148	95	110
TC400N 4P	4	NF400-CN,SN,HN,UN,UE.	NV400-CN,SN,HN,UN.	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		—	—	—	—	—
TC600 3P	3		NF600-HC	—	220	155	95

■ 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		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		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
NF 系列	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	
	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		
高啓斷 系列	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	
	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		
電子式 系列	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	AC 250V 6A DC 30V 5A
	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		
DC 系列	NF 225-CN,SN/250-CN,SN	AC 250V 6A DC 30V 5A
	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		
NV 系列	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	
	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		
BH 系列	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	
NVB 系列	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	
其他	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	
其他	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 6A DC 30V 5A
	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 6A DC 30V 5A
	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	AC 200-240V 50/60Hz AC 380-415V 50/60Hz AC 440-460V 50/60Hz
	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 6A DC 30V 5A
AX	NF 50-CB, SB, HS之2P機種 NF 100-CN, SN 之2P機種	AC 250V 6A DC 30V 5A
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

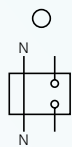
其他

接線例圖

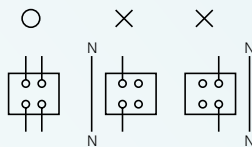
漏電斷路器之配線圖

○ 正確 × 錯誤

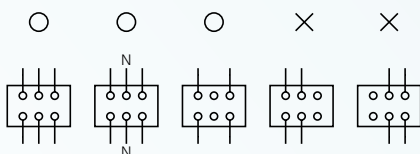
1P



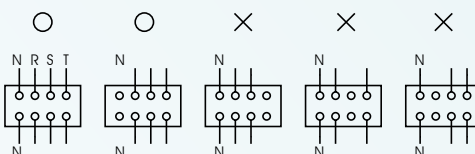
2P



3P



4P



NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

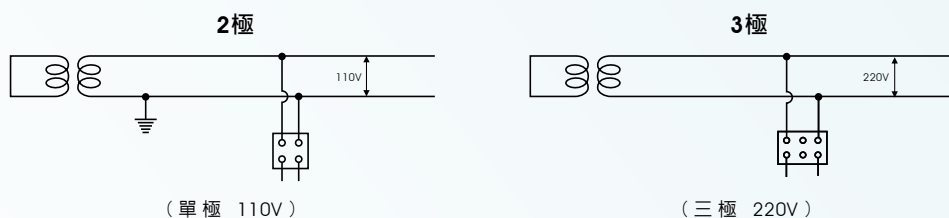
NVB

系列

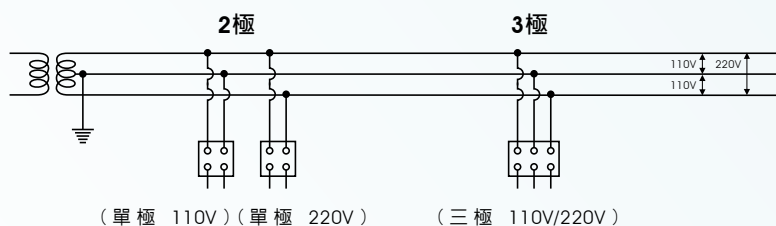
其他

迴路方式

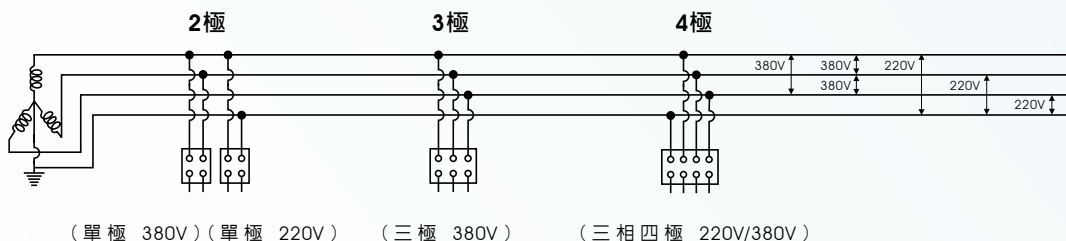
單相 2 線式
110V - 220V

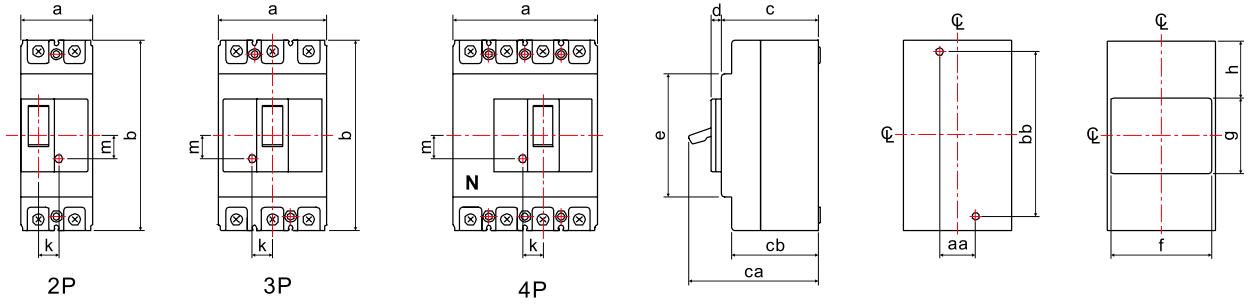


單相 3 線式
110V - 220V



三相 4 線式
220V - 380V





型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸		型號	尺寸		型號	尺寸			
	記號	2P	3P		4P	記號	2P,3P		4P	記號		3P	4P		記號	3P	記號	3P
NF30-SN NF50-CN NF50-SN NF50-HN NF100-CN NF100-MN NF100-SN NV30-SN NV50-SN NV50-HN	a	50	75	100	NF225-CN NF225-SN NF250-CN NF250-SN NV225-CN NV225-SN NV250-CN NV250-SN	a	105	140	NF630-CN NF630-SN NF630-HN NF800-CN NF800-SN NF800-RN NV800-RN NF800-RE	a	210	280	NF600-HC	a	210	NF1000-E NF1200-E NF800-HS NF1000-HS NF1200-HS NF1600-HS	a	210
	b	130			b	165			b	275		b	275		b	406		
	c	68			c	68			c	103		c	103		c	140		
	ca	86			ca	92			ca	155		ca	140		ca	190		
	cb	60			cb	61			cb	97		cb	96.5		cb	133.5		
	d	7			d	7.7			d	9.5		d	6		d	17		
	e	84			e	102			e	102		e	225		e	346		
	f	48.5	70		f	100			f	172		f	64		f	80		
	g	52			g	52			g	92		g	92.5		g	97		
	h	39			h	56.5			h	91.5		h	91.2		h	154.5		
	aa	0	25		aa	35			aa	70		aa	70		aa	70		
	bb	111			bb	126			bb	243		bb	243		bb	375		
	k	14			k	20.9			k	68.6		k	50		k	56.5		
	m	16			m	14.3			m	34.3		m	88.5		m	70		
NF100-HN NF125-SN NF125-HN NV100-CN NV100-MN NV100-SN NV125-SN NV125-HN	a	60	90	120	NF400-CN NF400-SN NF400-HN NF400-UN NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN NF400-UE	a	140	185	NF400-HC	a	140	NF800-E NF800-HC	a	210	NF100-H NF100-UE NF225-HC NF100-H NF225-HB NF250-HS NF250-UE	a	105	
	b	155			b	257			b	257		b	275		b	165		
	c	68			c	103			c	103		c	103		c	86		
	ca	90			ca	155			ca	132		ca	155		ca	112		
	cb	61			cb	97			cb	97		cb	97		cb	81		
	d	7.5			d	9.5			d	6.5		d	7		d	6		
	e	102			e	102			e	180		e	211		e	102		
	f	59	88		f	118			f	64		f	64		f	35		
	g	52			g	92			g	92.5		g	92		g	71		
	h	51.5			h	82.5			h	82.2		h	91.5		h	47		
	aa	0	30		aa	44			aa	44		aa	70		aa	35		
	bb	132			bb	194			bb	194		bb	243		bb	126.5		
	k	16.5			k	51.5			k	31		k	80		k	24		
	m	17.4			m	32.3			m	77.7		m	40.5		m	38.5		

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

2. NF600-HC
b長度需加端子板
之長73×2

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

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

5. NF800-HS
b長度需加端子板
之長73×2

6. NF1600-HS
b長度需加端子板
之長115×2

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

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	TEL. 02-2834-2662	FAX. 02-2836-6187
新豐廠	304 新竹縣新豐鄉中崙村234號	TEL. 03- 599-5111	FAX. 03- 590-1233
台北分公司	104 台北市長安東路一段9號3F	TEL. 02-2541-9822	FAX. 02-2581-2665
新竹分公司	303 新竹縣湖口鄉鳳凰村中華路23號	TEL. 03- 598-1210	FAX. 03- 598-5200
台中分公司	407 台中市西屯區台灣大道四段1338號	TEL. 04-2461-0466	FAX. 04-2461-0468
台南分公司	701 台南市中華東路一段198號	TEL. 06- 237-1246	FAX. 06- 237-1279
高雄分公司	807 高雄市三民區中華二路250號	TEL. 07- 316-0228	FAX. 07- 316-0226

經銷商