



SHIHLIN ELECTRIC  
士林電機

www.seec.com.tw



2021.08 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  
TOSHMS  
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、NF630-CN、NF630-SN、NF800-CN.	★	★	-	-	★	★	★
	NF630-ST.	★	★	-	-	★	-	★
	NF400-HN、NF630-LT、NF630-HT、NF630-HN、NF800-SN.	★	-	★	-	★	-	★
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.	★	-	-	★	★	-	★
	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.	★	-	★	-	★	-	★
	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、NFA100-SN.	★	-	-	-	★	★	★
無熔線斷路器 附安全鎖系列	BH-KL、BHU-KL.	★	★	-	-	-	-	★
	NF30-SN-KL、NF50-CN-KL、NF50-SN-KL、NF50-HN-KL、NF100-CN-KL、NF100-SN-KL、NF100-MN-KL、NF100-HN-KL、NF125-SN-KL、NF125-HN-KL、NF225-CN-KL、NF225-SN-KL、NF250-CN-KL、NF250-SN-KL、NF400-CN-KL、NF630-CN-KL.	★	★	-	-	-	-	★
漏電斷路器 附安全鎖系列	NVB-50L-KL、NVB-50UL-KL.	★	★	-	-	-	-	★
	NV30-SN-KL、NV50-SN-KL、NV50-HN-KL、NV100-CN-KL、NV100-MN-KL、NV100-SN-KL、NV125-SN-KL、NV125-HN-KL、NV225-CN-KL、NV225-SN-KL、NV400-CN-KL、NV400-SN-KL.	★	★	-	-	-	-	★

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






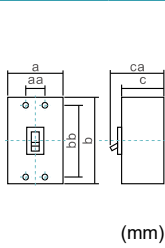
系列

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			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 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		
		NEMA asym/sym AC #註5.	*550V *600V	1.5			1.5			5			7.5			7.5		
			440V *480V	2.5			2.5			7.5			10			18/15		
#註5. AC #註1.	380V *415V	2.5			2.5			7.5			18/15			25/22				
	220V *240V	5			5			10			30/25			35/30				
BH #註2. #註3.	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC	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	630	630	630	800	800										
型 式	NF630-ST	NF630-LT	NF630-HT	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.											
極 數 (P)	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											
外型及安裝尺寸  (mm)	a	140	185	140	185	140	185	210	280	210	280	210	280	210	280			
	b	257		257		257		275		275		275		275				
	c	103		103		103		103		103		103		103				
	ca	155		155		155		155		155		155		155				
	bb	194		194		194		243		243		243		243				
	aa	44		44		44		70		70		70		70				
	製品重量 (kg)	5.2	6.9	5.2	6.9	5.5	7.3	10	13	10	13	10	13	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 Icu/Ics AC #註1.	*550V *600V	14/7		20/10		25/13		14/7		20/10		25/13		20/10		25/13	
		440V *480V	25/13		36/18		50/25		22/11		30/15		50/25		30/15		50/25	
		380V *415V	25/13		42/21		50/25		25/13		35/18		50/25		35/18		50/25	
		220V *240V	36/18		65/33		85/43		35/18		50/25		85/43		50/25		85/43	
NEMA asym/sym AC #註1.	*550V *600V	15/14		22/20		30/25		15/14		22/20		30/25		22/20		30/25		
	440V *480V	30/25		40/35		60/50		25/22		35/30		60/50		35/30		60/50		
	380V *415V	30/25		50/42		60/50		30/25		40/35		60/50		40/35		60/50		
	220V *240V	40/35		75/65		100/85		40/35		60/50		100/85		60/50		100/85		
IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	—		—		—		—		—		—		—		—		
	125V	—		—		—		—		—		—		—		—		
接 線 方 式	銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板		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		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		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		

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)	100		100		125			225		225		250			
型 式	NF100-H		NF100-HC		NF125-HT			NF225-HB		NF225-HC		NF250-HT			
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.		15,20,30,40,50, 60,75,100,125. 額定電流可調 80%, 100%			125,150,175, 200,225.		125,150,175, 200,225.		125, 150, 160, 175, 200, 225, 250. 額定電流可調 80%, 100%			
極 數 (P)	2	3	2	3	2	3	4	2	3	2	3	3	4		
額定絕緣電壓 Ui (V)	AC	690		690		690			690		690		690		
	DC	250	—	250	—	250	—	—	250	—	250	—	—		
額定工作電壓 Ue (V)	600		600		600			600		600		600			
外型及安裝尺寸  (mm)	a	105		105		90	90	120	105		105		105	140	
	b	165		165		155			165		165		165		
	c	86		86		68			86		86		68		
	ca	112		112		90			112		112		92		
	bb	126		126		132			126		126		126		
	aa	35		35		30			35		35		35		
製品重量 (kg)	2.1	2.6	2.1	2.6	1	1.2	1.5	2.1	2.6	2.1	2.6	1.5	1.9		
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		30/15			25/13		30/15		30/15	
		440V *480V	42/21		50/25		50/25			42/21		50/25		50/25	
		380V *415V	50/25		65/33		65/33			50/25		65/33		65/33	
		220V *240V	85/43		100/50		100/50			85/43		100/50		100/50	
NEMA  asym/sym AC #註6.	*550V *600V	30/25		—		35/30			30/25		—		35/30		
	440V *480V	50/42		60/50		60/50			50/42		60/50		60/50		
	380V *415V	60/50		75/65		75/65			60/50		75/65		75/65		
	220V *240V	100/85		120/100		120/100			100/85		120/100		120/100		
BH 系列	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40	—	40	—	40	—	—	40	—	40	—	—	
		125V	40	—	40	—	40	—	—	40	—	40	—	—	
選購 配件 #註3.	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		
	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		可調熱動-電磁式			熱動電磁式		熱動電磁式		可調熱動-電磁式			
跳脫按鈕	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. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下之SHT, UVT為訂貨式生產。

6. NF100-H, NF100-HC, NF225-HB, NF225-HC, NF400-HC, NF600-HC, NF800-HC於2020年7月起停止生產。



250		400		400		400		600		800		800		800		
NF250-HS		NF400-HC		NF400-RN		NF400-UN		NF600-HC		NF800-HC		NF800-HN		NF800-RN		
																
40,50,60,75,100,125,150,175,200,225,250.		250,300,350,400.		250, 300, 350, 400.		250,300,350,400.		500,600.		700,800.		500,600,630,700,800.		500,600,630,700,800.		
3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4
690		690		690		690		690		690		690		690		
—		—		—		250		—		—		—		—		
600		600		600		600		600		600		600		600		
105	140	140	140	185	140	185	210	210	210	280	210	280	210	280	210	280
165		257		257		257		275		275		275		275		
86		103		103		103		103		103		103		103		
112		132		155		155		140		155		155		155		
126		194		194		194		243		243		243		243		
35	70	44	44	44	44	44	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
2.6	3.2	6.5	5.7	7.5	5.6	6.3	8.2	10	11	10	13	10.5	13.5	11.5	15	
65/33		30/15		42/21		65/33		30/15		42/21		42/21		65/33		
*85/43		50/25		70/35		*85/43		50/25		65/33		70/35		*85/43		
85/43		65/33		70/35		85/43		65/33		65/33		70/35		85/43		
125/63		100/50		100/50		125/63		100/50		100/50		100/50		125/63		
75/65		—		50/42		75/65		—		—		50/42		75/65		
100/85		60/50		82/70		100/85		60/50		75/65		82/70		100/85		
100/85		75/65		82/70		100/85		75/65		75/65		82/70		100/85		
150/125		120/100		120/100		150/125		120/100		120/100		120/100		150/125		
—		—		—		40		—		—		—		—		
—		—		—		40		—		—		—		—		
壓著端子		銅接板		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		有		有		

8. “\*” 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。

9. 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





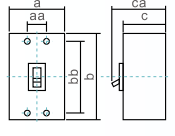
系列

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)		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	690	
	DC	—	—	—	—	
額定工作電壓 Ue (V)		600	600	600	600	
外型及安裝尺寸  (mm)	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	
	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
	Icu/Ics AC	440V *480V	85/43	85/43	85/43	85/43
		380V *415V	100/50	100/50	100/50	100/50
	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
	#註1.	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。






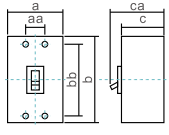
2. “▲”為嵌入式可由客戶自行安裝；“●”之附件須由工廠安裝；“—”表示無此規格。

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。

## 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		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	
		(mm)										
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 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		25/13		65/33	
		440V *480V	85/43		85/43		*85/43		50/25		*85/43	
		380V *415V	85/43		85/43		85/43		50/25		85/43	
		220V *240V	125/63		125/63		125/63		85/43		125/63	
	NEMA	*550V *600V	75/65		75/65		75/65		30/25		75/65	
		440V *480V	100/85		100/85		100/85		60/50		100/85	
		380V *415V	100/85		100/85		100/85		60/50		100/85	
		220V *240V	150/125		150/125		150/125		100/85		150/125	
	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC	250V	—		—		—		—		—	
		125V	—		—		—		—		—	
接線方式		壓著端子		壓著端子		銅接板		銅接板		銅接板		
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		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。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB





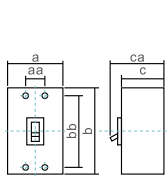
系列

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)		800	1000	1200	1600			
型 式		NF800-E	NF1000-E	NF1200-E	NF1600-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.)	800 (可調整 0.5In~1.0In)	1000	1200	1600 (可調整0.4In~1.0In)
極 數 (P)		3	3	3	3			
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			
外型及安裝尺寸  (mm)	a	210	210	210	210			
	b	275	406	406	406			
	c	103	140	140	140			
	ca	155	190	190	190			
	bb	243	375	375	375			
	aa	70	70	70	70			
製品重量 (kg)		11.1	23.5	23.5	23		30.5	
額定 啓斷 容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	25/13	50/25	50/25	65/33		
		440V *480V	50/25	85/43	85/43	85/43		
		380V *415V	50/25	85/43	85/43	100/50		
		220V *240V	85/43	125/63	125/63	130/65		
NEMA		*550V *600V	30/25	60/50	60/50	75/65		
		440V *480V	60/50	100/85	100/85	100/85		
		380V *415V	60/50	100/85	100/85	120/100		
asym/sym AC #註2.		220V *240V	100/85	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	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)	—	—	—	—			
	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			




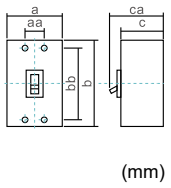
【註】1. “▲” 為嵌入式可由客戶自行安裝；“●” 之附件須由工廠安裝；“—” 表示無此規格。

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。

## 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
額定工作電壓 Ue (V)		DC	250	250
外型及安裝尺寸 	a	50	50	50
	b	130	130	130
	c	68	68	68
	ca	90	90	90
	bb	111	111	111
	aa	0	0	0
	(mm)			
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 Icu/Ics 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






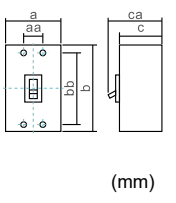
系列






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		
NF 系列	高速型	#註4. #註7. 額定靈敏度電流I $\Delta$ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ 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 $\Delta$ 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	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
NV 系列	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					
			380V *400V	7.5	7.5	15	7.5	10					
		Icu AC #註1	220V *230V	10	10	25	10	15					
		NEMA	*415V 440V	7.5	7.5	10	7.5	7.5					
			380V *400V	7.5	7.5	18/15	7.5	10					
NVB 系列	#註5. #註9.	asym/sym AC	220V *240V	10	10	30/25	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		
附 鎖 系列	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)	—		—		—		●		●		
其他	#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 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
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；
- 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




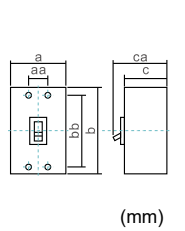
系列

附鎖





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 3Ø4W		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W 3Ø4W		1Ø2W,1Ø3W 3Ø3W 3Ø4W		
極數 (P)		3 4		3 4		3 4		
高速型	#註5. 額定靈敏度電流I $\Delta$ n (mA)	30-100-500切換		30-100-500切換		30-100-500切換		
	5I $\Delta$ n之動作時間 (s)	0.04		0.04		0.04		
	額定不動作電流I $\Delta$ 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 $\Delta$ n (mA)	100-300-500切換		100-300-500切換		100-300-500切換		
	2I $\Delta$ 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 $\Delta$ 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		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 #註1	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以上機種依照CNS 14816-2規範進行認證,啓斷容量標示為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-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	
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









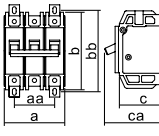
系列

附鎖







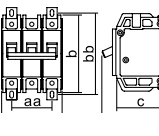
系列

其他

## 無熔線斷路器 | BH系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (AF)		100				50	100	100		
型	式	BH				BHU				
外	觀									
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40°C		10,15,20, 30,40,50 60,75,100.	15,20,30, 40,50.	10,15,20,30,40,50 60,75,100.		15,20,30 40,50.		15,20,30,40,50 60,75,100.		
極 數 (P)		1	1	2	3	1	1	2	3	
額 定 電 壓 V(A.C)		110	220	220		110	220	220		
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460				460				
外型及安裝尺寸		a	25	25	50	75	25	25	50	75
		b	95				95			
		c	58.5				58.5			
		ca	77.5				77.5			
		bb	100				100			
		aa	0	0	25	50	0	0	25	50
		aa	0	0	25	50	0	0	25	50
啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註3. #註4 #註5.	110V/120V <sup>△</sup>	5	—	—		10	—	—		
	220V/240V <sup>△</sup>	—	5	5		—	10	10		
	380V/400V <sup>△</sup>	—	—	—		—	—	—		
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
		aa	0	25	50	0	0	25	50
啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註4. #註5.	110V/120V <sup>△</sup>	15	—	—	25/22**	—	—		
	220V/240V <sup>△</sup>	10	15	15	—	15	25/22**		
	380V/400V <sup>△</sup>	—	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				









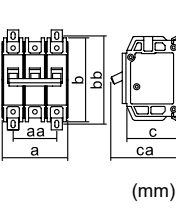
【註】 1. “\*” 表示為單相三線式；線間電壓為 220V，線對中性電壓為 110V。

2. “\*\*” 啟斷容量為 asym/sym 值。

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

4. 規格表中無標示之電壓啟斷容量，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

框 架 容 量 (AF)		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			1			2			3		
額 定 電 壓 V(A.C) #註 1.		110			220			220			110			220			220			110/220*			380					
額 定 絕 緣 電 壓 Ui (V)		460			460			460			460			460			460			460			460					
外 型 及 安 裝 尺 寸		a	25	50	75	25	50	75	25	50	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	50	75						
		b	74			74			74			74			74			74			74							
		c	60.5			60.5			60.5			60.5			60.5			60.5			60.5							
		ca	74			74			74			74			74			74			74							
		bb	—			—			—			—			—			—			—							
		aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	25	50	25	50	25	50	0	25	50	0	25	50					
		mm																										
啓斷容量 kA																												
CNS 14816-2																												
Icu AC																												
#註 3. #註 4.																												
#註 5.																												
110V/120V <sup>△</sup>		5	—	—	10	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—						
220V/240V <sup>△</sup>		—	5	5	—	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						
380V/400V <sup>△</sup>		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
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	0.18	0.36	0.54	0.18	0.36	0.54	0.18	0.36	0.54							
接 線 方 式		插入式			插入式			插入式			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			熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式								

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

2. “\*\*” 啓斷容量為 asym/sym 值。

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

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

5. Ics = 50% Icu

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

系列


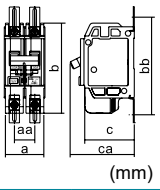
附鎖

系列


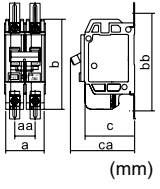
其他

## 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
	aa	0	25	0	25	0	25
啟斷容量 kA	110V	5	—	10	—	15	—
CNS 5422	220V	—	5	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
	aa	25	50	0	25	0	25
啟斷容量 kA	110V	15	—	5	—	10	—
CNS 5422	220V	10	15	—	5	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啟斷容量，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. 依據CNS 5422之規定，並無Ics之試驗項目。

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		50,60	
相 線 式	1Ø2W		1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W		1Ø2W		1Ø2W	
極 數 (P)	2P1E 2P2E		2		3		2		2		2	
額 定 電 壓 V(A.C)	110/220		110/220		220 220~440V		110/220		110/220		110/220 380/440	
額定靈敏度電流 (mA) #註1.	30		30,(100,200 300,500)*		30		30,(100,200 300,500)*		30,(100,200 300,500)*		30,(100,200 300,500)*	
動 作 時 間 (s)					0.1s以下							
外型及安裝尺寸 	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		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)」。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

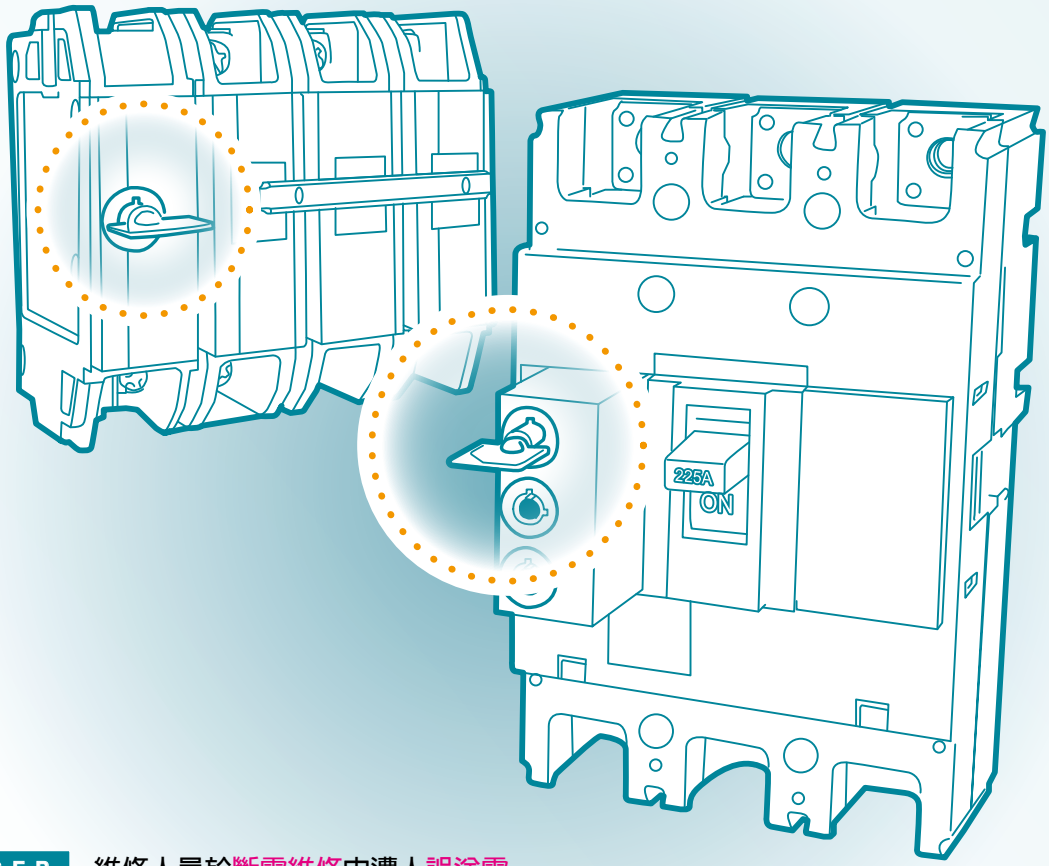
系列

附鎖

系列

其他

# 斷路器 | 附安全鎖



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

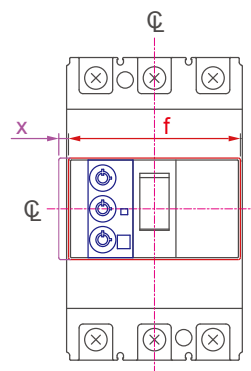
其他



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	NF630-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	5
無安全鎖斷路器 中板開孔尺寸 f	70	88	100	118	172



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IC容量相等方式換算參考，恕無法將全部IC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

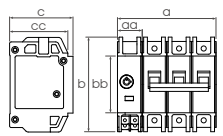
系列

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 ) ( 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	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。

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型附安全鎖系列

框架容量 (A F)			30	50	50	50	100	100	100	100
斷路器附安全鎖式			NF30-SN-KL	NF50-CN-KL	NF50-SN-KL	NF50-HN-KL	NF100-CN-KL	NF100-MN-KL	NF100-SN-KL	NF100-HN-KL
對應斷路器型式			NF30-SN	NF50-CN	NF50-SN	NF50-HN	NF100-CN	NF100-MN	NF100-SN	NF100-HN
額定電流 In (A) (AT) 基準周圍溫度 40°C			3, 5, 10, 15, 20, 30.	10, 15, 20, 30, 40, 50.	10, 15, 20, 30, 40, 50.	10, 15, 20, 30, 40, 50.	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.
極數 (P)			3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4
額定絕緣電 Ui (V)			690							
額定啟動容量 kA	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2  Icu/Ics AC	*550V / *600V	1.5/0.8	1.5/0.8	5/2.5	7.5/3.8	5/2.5	5/2.5	7.5/3.8	15/7.5
		440V / *480V	2.5/1.3	2.5/1.3	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	25/13
		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	630
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	NF630-CN-KL
對應斷路器型式			NF125-SN	NF125-HN	NF225-CN	NF225-SN	NF250-CN	NF250-SN	NF400-CN	NF630-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.	500, 600, 630.
極數 (P)			3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4
額定絕緣電 Ui (V)			690							
額定啟動容量 kA	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2  Icu/Ics AC	*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	14/7
		440V / *480V	15/7.5	25/13	15/7.5	25/13	15/7.5	25/13	22/11	22/11
		380V / *415V	22/11	30/15	22/11	30/15	22/11	30/15	25/13	25/13
		220V / *240V	30/15	50/25	30/15	50/25	30/15	50/25	35/18	35/18

【註】 1. 規格表中無標示之電壓啟動容量，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，其相對應之啟動容量僅供參考，實際啟動量以證書為主。

NF

系列

高啟斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB

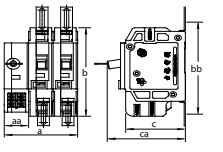
系列

附鎖

系列

其他

## 漏電斷路器 | NVB型附安全鎖系列

框架容量 ( A F )		50			
斷路器附安全鎖式		NVB-50L-KL		NVB-50UL-KL	
對應斷路器型式		NVB-50L		NVB-50UL	
相線式		1Ø2W			
額定靈敏度電流 (mA) #註 1		30 (100, 200, 300, 500)			
額定電流 I <sub>n</sub> (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 14816-2 Icu AC #註 1	110V / *120V	5	—	—	10
	220V / *240V	—	5	5	10

- 【註】 1. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，請以已標示電壓乘 I.C 容量相等方式換算參考，恕無法將全部 I.C 標示於表中及開關本體中。  
2. “\*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷量以證書為主。

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  Icu/Ics AC	*550V / *600V	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5	7.5/3.8	7.5/3.8	10/5
		440V / *480V	7.5/3.8	7.5/3.8	15/7.5	7.5/3.8	10/5	15/7.5
		380V / *415V	10/5	10/5	25/13	10/5	15/7.5	25/13

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  Icu/Ics AC	*550V / *600V	15/7.5	25/13	15/7.5	25/13	22/11	30/15
		440V / *480V	22/11	30/15	22/11	30/15	25/13	35/18
		380V / *415V	30/15	50/25	30/15	50/25	35/18	50/25

- 【註】 1. 規格表中無標示之電壓啟動容量，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，其相對應之啟動容量僅供參考，實際啟動量以證書為主。

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

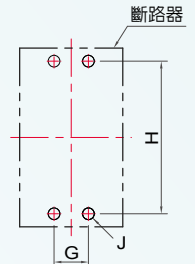
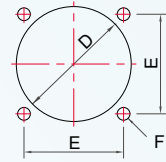
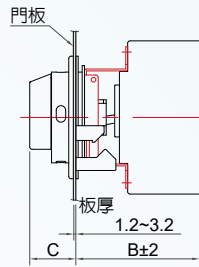
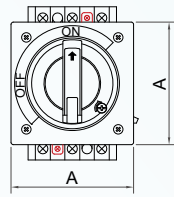
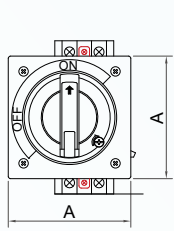
系列

其他

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(N)	NF30-SN. NF50-CN,SN,HN. NF100-CN,MN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	∅10	—	111	M4 screw or ∅ 5
		NV30-SN. NV50-SN,HN.	3P,4P	104	105	39	90	78	∅10	25	111	
EH125C(N)	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	
EH250C(N)	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN.	—	2P	104	105	39	90	78	∅10	35	126	
		NV225-CN,SN. NV250-CN,SN.	3P,4P									
EH225HC(H)	NF100-H,HC. NF225-HB,HC.	—	2P,3P	104	125	39	90	78	∅10	35	126.5	
		NF250-HS.	3P,4P									
EH250E(*)	NF100-UE. NF250-UE.	—	3P,4P	104	125	39	90	78	∅10	35	126.5	
EH400N	NF400-CN,SN,HN,UN. NF630-ST,LT,HT.	—	2P	150	183	53	108	112	∅10	44	194	
		NV400-CN,SN,HN,UN.	3P,4P									
EH630N	NF630-CN,SN,HN. NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	NV800-RN.	3P,4P	150	183	53	108	112	∅10	70	243	



EH100C(N),EH125C(N) 2P  
EH100C(N),EH125C(N) 3P,4P  
EH250C(N),EH225HC(H) 2P,3P,4P  
EH250E 3P,4P  
EH400N 2P,3P,4P  
EH630N 3P,4P

圖一

門板鑽孔圖

圖二

斷路器鑽孔圖

圖三

- 【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。  
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

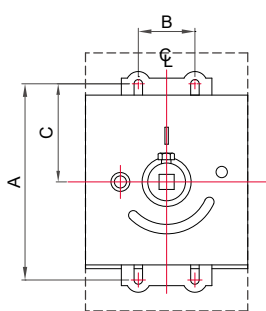
NVB  
系列

附鎖  
系列

其他

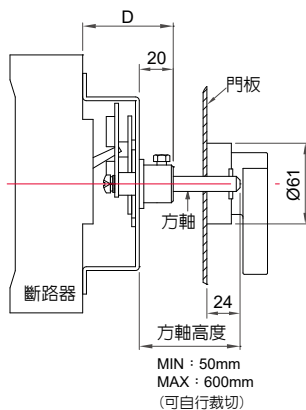
■ 外部操作把手 EH (長柄型)

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
EH100L	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 $\varnothing 5$
EH125L	NF125-HT.	—	2P	132	30	58	54	30	132	
	NF100-HN, NF125-SN,HN,HT.	NV100-CN,MN,SN, NV125-SN,HN.	3P,4P							
EH250L	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.	3P,4P							
EH400L *	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.	3P,4P							
EH630L *	NF630-CN,SN,HN, NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	NV800-RN.	3P,4P	243	70	111	85	70	243	

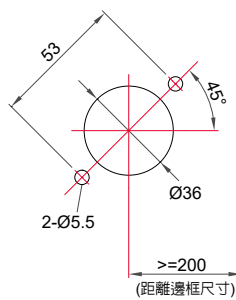


手柄相對於斷路器中心值

圖一

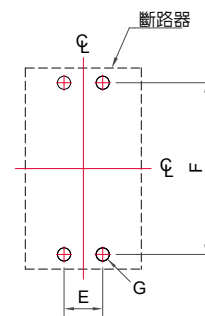


MIN : 50mm  
MAX : 600mm  
(可自行裁切)



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



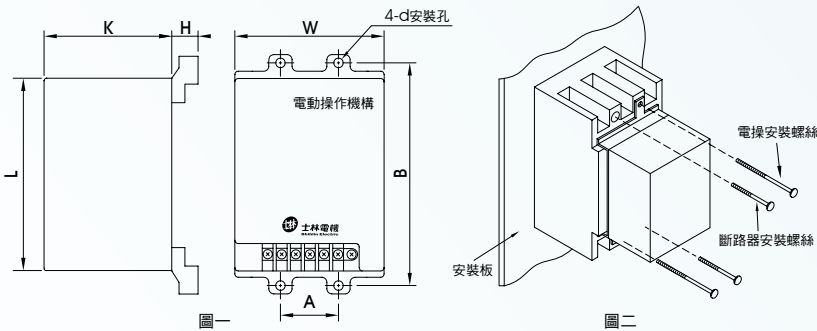
■ 電動操作機構 EHM

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,HT/ NV125-SN,HN.	30	132	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-250N	NF225-CN,SN/ NF250-CN,SN,HT. NV225-CN,SN/ NV250-CN,SN.	35	126	φ 4.5	15	77	116	90					
EHM-250E	NF100-H,HC/ NF225-HB,HC. 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.	44	194	φ 6.5	36	115	176	130					
EHM-800N	NF630-CN,SN,HN. NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE. NV800-RN.	70	243	φ 6.5	36	115	176	130	AC : ≤2.0A  DC : ≤5A	35W	5,000 次	≤60 次/小時	

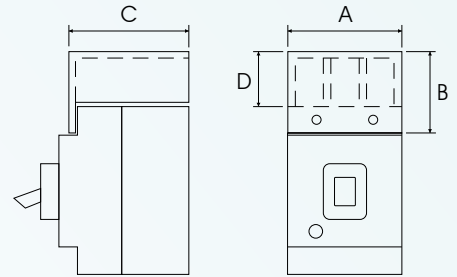
註：1.控制電路電壓：220AC/ 220DC時，電壓允差範圍 184~253VAC/ 187~242VDC  
110AC/ 110DC時，電壓允差範圍 88~121VAC/ 93.5~121VDC  
24VDC時，電壓允差範圍22.8~25.2VDC

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						
TC250N 4P	4	NF225-CN,SN. NF250-CN,SN,HT.	NV225-CN,SN. NV250-CN,SN.	140	69	60.5	44
TC400N 3P	2	NF400-CN,SN,HN,UN.	—	171	148	95	110
	3						
TC400N 4P	4	NF400-CN,SN,HN,RN,UN,UE. NF630-ST,LT,HT.	NV400-CN,SN,HN,UN.	240	148	95	110
TC630N 3P	3	NF630-CN,SN,HN. NF800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	NV800-RN.	220	154.5	95	123
TC630N 4P	4			290	154.5	95	123
TC225 2P	2	NF100-H,HC/ NF225-HB,HC.	—	105	67	77	40
TC225 3P	3	NF100-H,HC/ NF225-HB,HC. NF250-HS.					

■ 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

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 | 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,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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-CN,SN,HN.	
NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,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,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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-CN,SN,HN.	
NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.		
NV 800-RN.		
電子式 系列	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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
DC 系列	NF 630-CN,SN,HN.	AC 250V 6A DC 30V 5A
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,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,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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-CN,SN,HN.	
NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.		
NV 800-RN.		
BH 系列	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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-CN,SN,HN.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
NV 800-RN.		
附鎖 系列	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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-CN,SN,HN.	
	NF 800-CN,SN,HN,RN,SE,RE.	
NV 800-RN.		
其他	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.	
	NF 630-ST,LT,HT.	
	NV 400-CN,SN,HN,UN.	
	NF 630-CN,SN,HN.	
	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。

## 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.	AC 220V 60Hz AC 380V 60Hz AC 440V 60Hz	
	NF 225-HB,HC.		
	NF 250-HS.		
	NF 400-HC.		
	NF 600-HC.		
	NF 800-HS/1000-HS/1200-HS/1600-HS.		AC 200-240V,380-415V,400-460V 50/60Hz DC 24V
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 60Hz
	NF 600-HC.		
	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



NF	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 NF250-CN NF250-SN NF250-HT (註2)		NF100-H NF100-HC NF225-HB NF225-HC NF250-HS		NF100-UE NF250-UE		NF400-HC NF600-HC	NF400-CN NF400-SN NF400-HN NF400-RN  NF400-UN NF400-UE NF630-ST NF630-LT NF630-HT (註2)		NF630-CN NF630-SN NF630-HN 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	3P	2P;3P	4P	3P	4P
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)	—	—	—	—	—	—	▲	▲	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲
附屬裝置	AL+SHT	—	●	□	—	●	□	●	□	●	□	—	—	●	□	●	□	●	□
	AL+UVT	—	●	■	—	●	■	●	■	●	—	—	—	●	■	●	■	●	■
	AUX+SHT	—	○	□	—	○	□	○	□	○	□	—	—	○	□	○	□	○	□
	AUX+UVT	—	○	■	—	○	■	○	■	○	■	—	—	○	■	○	■	○	■
附鎖系列	AL/AUX + SHT	—	—	—	—	—	—	□	▲	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲
其他	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無2P機種。

## 附屬裝置配置圖

■ ELCB內部附屬裝置最大安裝數量一覽表



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		NV400-CN NV400-SN NV400-HN NV400-UN		NV800-RN	
	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P	3P	4P
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】 AL、AUX標準為左極裝配；SHT、UVT標準為右極裝配。

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

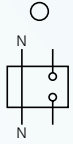
其他

接線例圖

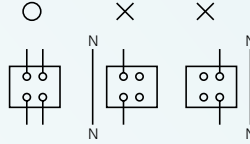
■ 漏電斷路器之配線圖

○ 正確    × 錯誤

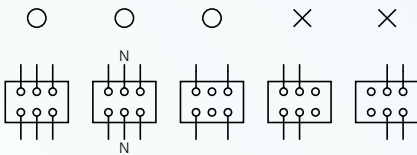
1P



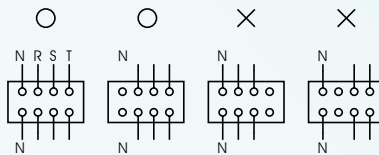
2P



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

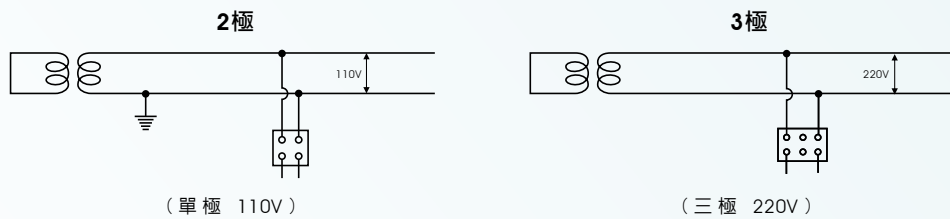
附鎖

系列

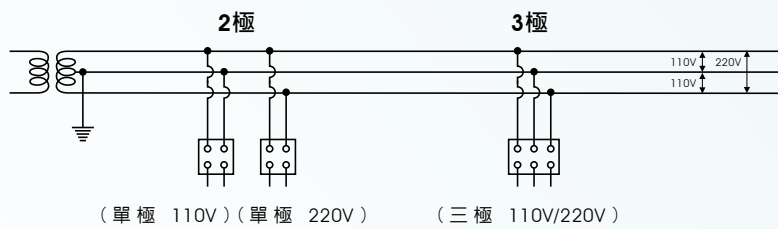
其他

■ 迴路方式

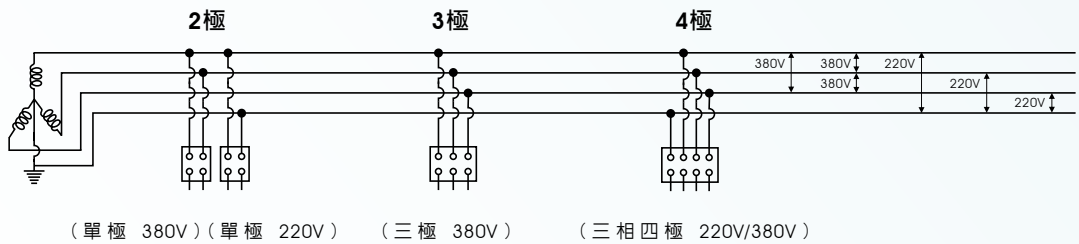
單相 2 線式  
110V - 220V



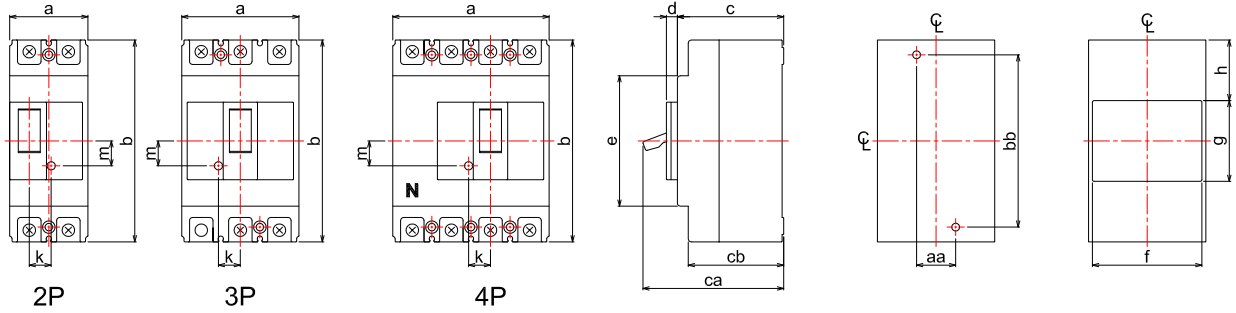
單相 3 線式  
110V - 220V



三相 4 線式  
220V - 380V







型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸		型號	尺寸								
	記號	2P	3P		4P	記號	2P,3P		4P	記號		3P	記號	3P						
NF30-SN	a	50	75	100	NF225-CN	a	105	140	NF630-CN	a	210	280	NF600-HC	a	210	NF1000-E	a	210		
NF50-CN	b	130			NF225-SN	b	165			NF630-SN	b	275			b	275		NF1200-E	b	406
NF50-SN	c	68			NF250-CN	c	68			NF630-HN	c	103			c	103		NF1600-E	c	140
NF50-HN	ca	90			NF250-SN	ca	92			NF800-CN	ca	155			ca	140		NF800-HS	ca	190
NF100-CN	cb	61			NF250-HT (註7)	cb	61			NF800-SN	cb	97			cb	96.5		NF1000-HS	cb	133.5
NF100-MN	d	7			NV225-CN	d	7.7			NF800-HN	d	9.5			d	6		NF1200-HS	d	17
NF100-SN	e	84			NV225-SN	e	102			NF800-RN	e	102			e	225		NF1600-HS	e	346
NV30-SN	f	48.5	70		NV250-CN	f	100			NV800-RN	f	172			f	64			f	80
NV50-SN	g	52			NV250-SN	g	52				g	92			g	92.5			g	97
NV50-HN	h	39				h	56.5				h	91.5			h	91.2			h	154.5
	aa	0	25			aa	35				aa	70			aa	70			aa	70
	bb	111				bb	126				bb	243			bb	243			bb	375
	k	14				k	20.9				k	68.6			k	50			k	56.5
	m	16				m	14.3				m	34.3			m	88.5			m	70

型號	尺寸			型號	尺寸			型號	尺寸		型號	尺寸								
	記號	2P	3P		4P	記號	2P,3P		4P	記號		3P	記號	2P,3P						
NF100-HN	a	60	90	120	NF400-CN	a	140	185	NF400-HC	a	140	NF800-E	a	210	NF100-H	a	105			
NF125-SN	b	155			NF400-SN	b	257				b	257		NF800-HC	b	275		NF100-HC	b	165
NF125-HN	c	68			NF400-HN	c	103				c	103			c	103		NF100-UE	c	86
NF125-HT (註8)	ca	90			NF400-RN	ca	155				ca	132			ca	155		NF225-HB	ca	112
NV100-CN	cb	61			NF630-ST	cb	97				cb	97			cb	97		NF225-HC	cb	81
NV100-MN	d	8			NF630-LT	d	9.5				d	6.5			d	7		NF250-HS	d	6
NV100-SN	e	102			NF630-HT (註7)	e	102				e	180			e	211		NF250-UE	e	102
NV125-SN	f	59	88		NF400-UN	f	118				f	64			f	64			f	35
NV125-HN	g	52			NV400-CN	g	92				g	92.5			g	92			g	71
	h	51.5			NV400-SN	h	82.5				h	82.2			h	91.5			h	47
	aa	0	30		NV400-HN	aa	44				aa	44			aa	70			aa	35
	bb	132			NV400-UN	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,RN,UN, HC,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-CN,SN,HN,RN,HC,E  
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

7. NF250-HT, NF400-RN/UE,  
NF630-ST/LT/HT無2P機種

8. NF125-HT 2P之  
a尺寸同3P

NF 系列

高啓斷 系列

電子式 系列

DC 系列

NV 系列

BH 系列

NVB 系列

附鎖 系列

其他

## 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濕度，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