

本公司保留變更機種、規格之權利。

2025版



精簡版(送審)



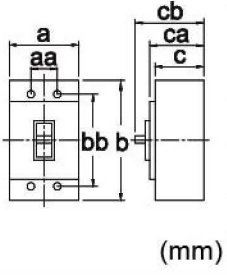
無熔線/漏電 斷路器



Molded Case
Circuit Breaker/
Earth Leakage
Circuit Breaker









無熔線斷路器 NF系列 | 過負載/短路 保護兼用

無熔線斷路器	框架容量 (AF)		50		100			
	型 式		NF50-WE		NF100-WE			
NF 系列	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			
高啟斷系列	極 數 (P)		2 3		1	2	3	
	額定絕緣電壓 Ui(V)		AC		690	690	690	
NV 系列	外型及安裝尺寸  (mm)		DC		—	—	—	
			a	50	75	25	50	75
BH 系列	額定啟斷容量 (kA) #註5.		b		130	130	130	
			c		60	60	60	
NVB EL 系列	附安全鎖		ca		64	64	64	
			cb		82	82	82	
WD 系列	選購配件 #註4.		bb		111	111	111	
			aa		0	25	25	0
DC 系列	製品重量 (kg)		0.7		0.95	0.4	0.7	0.95
	接線方式		壓著端子		壓著端子	壓著端子	壓著端子	壓著端子
附屬裝置	警報開關 (ALT)		▲		—	▲	▲	
	輔助開關 (AUX)		▲		—	▲	▲	
電壓跳脫裝置 (SHT)		—		—	—	—		
低電壓跳脫裝置 (UVT)		—		—	—	—		
遠端遙控裝置 (RCSW)		—		—	—	—		
外部操作把手		▲		—	▲	▲		
端子隔離片		▲		—	▲	▲		
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		
跳脫按鈕		有		有	有	有		

【註】 1. "*" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考，實際啟斷容量以證書為主。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，請恕無法在實體產品上標示。





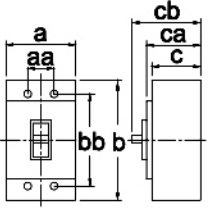
125		125		125		250		250		250	
NF125-WE		NF125-WS		NF125-WS		NF250-WE		NF250-WS		NF250-WS	
											
15.20.30.40.50 60.75.100.125		15.20.30.40.50 60.75.100.125		15.20.30.40.50 60.75.100.125		125.150.175 200.225.250		125.150.175 200.225.250		125.150.175 200.225.250	
2	3	2		3	4	2	3	2		3	4
690		690		690		690		690		690	
—		250		250		—		250		250	
60	90	60	90	90	120	105		105		105	120
130		130		130		165		165		165	
68		68		68		68		68		68	
72		72		72		72		72		72	
92		92		92		92		92		92	
111		111		111		126		126		126	
0	30	0	30	30	60	35		35		35	70
0.65	0.9	0.8		0.95	1.3	1.3	1.5	1.3		1.5	1.9
15/7.5		20/10		20/10		15/7.5		20/10		20/10	
18/9		25/13		25/13		18/9		25/13		25/13	
25/13		30/15		30/15		25/13		30/15		30/15	
35/18		50/25		50/25		35/18		50/25		50/25	
16/15		22/20		22/20		16/15		22/20		22/20	
20/18		30/25		30/25		20/18		30/25		30/25	
30/25		35/30		35/30		30/25		35/30		35/30	
40/35		60/50		60/50		40/35		60/50		60/50	
—		20		20		—		20		20	
—		25		25		—		25		25	
壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	
▲		▲		▲		●		●		●	
▲		▲		▲		●		●		●	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
—		—		—		▲		▲		▲	
—		—		—		●		●		●	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
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	
有		有		有		有		有		有	

NF
系列高
啟
斷
系列NV
系列BH
系列NVB
EL
系列附
安
全
鎖WD
系列DC
系列附
屬
裝
置

【註】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。

無熔線斷路器 **NF**系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

無熔線斷路器		框架容量 (AF)	400	400	600	800	
		型 式	NF400-WE	NF400-WS	NF630-WS	NF800-HS	
		外 觀					
		額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	250.300 350.400	250.300 350.400	500.600	700.800	
NF 系列	極 數 (P)		2 3	2 3 4	3 4	3 4	
	額定絕緣電壓 Ui(V)		AC 690 DC —	690 250	690 —	690 —	
高啟斷 系列	外型及安裝尺寸 	a	140	140 184	210 280	210 280	
		b	257	257	275	275	
		c	103	103	103	103	
		ca	107	107	107	107	
		cb	155	155	155	155	
		bb	194	194	243	243	
		aa	44	44	70	70	
NV 系列			(mm)				
	製品重量 (kg)		4.9 5.7	4.9 5.7 7.5	9.6 12.5	10.6 13.5	
BH 系列	額定啟斷容量 (kA) #註5.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V*600V	15/7.5	20/10	20/10	20/10
			440V *480V	18/9	25/13	25/13	25/13
			380V *415V	25/13	30/15	30/15	30/15
			220V *240V	35/18	50/25	50/25	50/25
NVB EL 系列	NEMA	*550V*600V 440V *480V	16/15	22/20	22/20	22/20	
			20/18	30/25	30/25	30/25	
附安全鎖	asym/sym AC #註1.	380V *415V 220V *240V	30/25	35/30	35/30	35/30	
			40/35	60/50	60/50	60/50	
WD 系列	接線方式	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	
			警報開關 (ALT)	▲	▲	●	●
DC 系列	選購配件 #註4.	輔助開關 (AUX)	▲	▲	●	●	
		電壓跳脫裝置 (SHT)	▲	▲	●	●	
		低電壓跳脫裝置 (UVT)	▲	▲	—	—	
		遠端遙控裝置 (RCSW)	●	●	—	—	
附屬裝置	外部操作把手	▲	▲	▲	▲		
	端子隔離片	▲	▲	▲	▲		
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		
跳脫按鈕		有	有	有	有		

【註】 1. "*" 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。

2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。

3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，請恕無法在實體產品上標示。





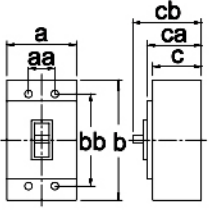
無熔線斷路器 高啟斷H系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

100			225			400			800		1200		1600		無熔線斷路器
NF100-H			NF225-H			NF400-H			NF800-H		NF1200-H		NF1600-H		
															
15.20.30.40 50.60.75.100			125.150 175.200.225			250.300 350.400			500.600 700.800		1000.1200		1400.1600		
2	3	4	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	NF 系列
690			690			690			690		690		690		
250			250			250			250		—		—		
60	90	120	105	140	140	184	210	280	210	280	210	280	210	280	高啟斷 系列
130			165			257		275		406		406			
68			68			103		103		—		—			
72			72			107		107		140		140			
92			92			155		155		190		190		NV 系列	
111			126			194		243		375		375			
0	30	35	44	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70		
0.8	0.95	1.3	1.3	1.5	1.9	4.9	5.7	7.5	10.6	13.5	26	35	33	43	BH 系列
30/15			30/15			30/15			30/15		30/15		35/18		
50/25			50/25			50/25			50/25		50/25		50/25		
50/25			50/25			50/25			50/25		50/25		65/33		NVB EL 系列
85/43			85/43			85/43			85/43		85/43		100/50		
35/30			35/30			35/30			35/30		35/30		40/35		
60/50			60/50			60/50			60/50		60/50		60/50		
60/50			60/50			60/50			60/50		60/50		75/65		附安 全鎖
100/85			100/85			100/85			100/85		100/85		120/100		
40			40			40			40		—		—		
40			40			40			—		—		—		
壓著端子			壓著端子			銅接板			銅接板		銅接板		銅接板		WD 系列
▲			●			▲			●		●		●		
▲			●			▲			●		●		●		
▲			▲			▲			●		●		●		
—			▲			▲			—		—		—		DC 系列
—			●			●			—		—		—		
▲			▲			▲			▲		—		—		
▲			▲			▲			▲		▲		▲		附屬 裝置
熱動電磁式 有			熱動電磁式 有			熱動電磁式 有			熱動電磁式 有		熱動電磁式 有		熱動可調電磁式 有		

【註】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。

無熔線斷路器 高啟斷WH系列 | 過負載 / 短路 保護兼用 **PC** (訂貨式生產)

無熔線斷路器		框架容量 (AF)	250	400	800	1200			
		型 式	NF250-WH	NF400-WH	NF800-WH	NF1200-WH			
		外 觀							
		額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15.20.30.40.50.60.75.100 125.150.175.200.225.250	250.300 350.400	500.600 700.800	1000.1200			
NF 系列		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	250	250	250	—		
高啟斷 系列		外型及安裝尺寸  (mm)	a	105 140	140 184	210 280	210 280		
			b	165	257	275	406		
			c	68	103	103	—		
			ca	72	107	107	140		
			cb	92	155	155	190		
			bb	126	194	243	375		
			aa	35	44	70	70		
NV 系列			製品重量 (kg)	1.3 1.9	5.7 7.5	10.6 13.5	26 35		
BH 系列		額定啟斷容量 (kA) #註5.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC #註1.	*550V*600V	30/15	30/15	30/15	30/15	
				440V *480V	50/25	50/25	50/25	50/25	
				380V *415V	50/33	50/33	50/33	50/33	
				220V *240V	85/43	85/43	85/43	85/43	
NVB EL 系列				NEMA	*550V*600V	35/30	35/30	35/30	35/30
					440V *480V	60/50	60/50	60/50	60/50
附安全鎖		asym/sym AC #註1.	380V *415V	60/50	60/50	60/50	60/50		
		220V *240V	100/85	100/85	100/85	100/85			
		IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu #註2. DC #註3.	250V	40	40	40	—		
		125V	40	40	—	—			
WD 系列		接線方式	壓著端子	銅接板	銅接板	銅接板			
DC 系列		選購配件 #註4.	警報開關 (ALT)	●	▲	●	●		
			輔助開關 (AUX)	●	▲	●	●		
			電壓跳脫裝置 (SHT)	▲	▲	●	●		
			低電壓跳脫裝置 (UVT)	▲	▲	—	—		
			遠端遙控裝置 (RCSW)	●	●	—	—		
			外部操作把手	▲	▲	▲	—		
附屬裝置		端子隔離片	▲	▲	▲	▲			
		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			
		跳脫按鈕	有	有	有	有			

- 【註】 1. "*"標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啟斷容量僅供參考。
 2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
 3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，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。

250		400		800		1200		1600	
NF250-WR		NF400-WR		NF800-WR		NF1200-WR		NF1600-WRE	
									
15.20.30.40.50.60.75.100 125.150.175.200.225.250		250.300 350.400		500.600 700.800		1000.1200		800.1000 1200.1600	
3	4	3	4	3	4	3	4	3	
690		690		690		690		690	
250		250		250		—		—	
105	140	140	184	210	280	210	280	210	
165		257		275		406		406	
68		103		103		—		—	
72		107		107		140		140	
92		155		155		190		190	
126		194		243		375		375	
35		44		70		70		70	
1.5	1.9	5.7	7.5	10.6	13.5	26	35	30.5	
35/18		35/18		35/18		35/18		65/33	
50/25		50/25		50/25		50/25		85/43	
65/33		65/33		65/33		65/33		100/50	
100/50		100/50		100/50		100/50		130/65	
40/35		40/35		40/35		40/35		75/65	
60/50		60/50		60/50		60/50		100/85	
75/65		75/65		75/65		75/65		120/100	
120/100		120/100		120/100		120/100		150/130	
40		40		40		—		—	
40		40		—		—		—	
壓著端子		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		電子式	
有		有		有		有		有	

NF
系列

高啟斷
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附安
全鎖

WD
系列

DC
系列

附屬
裝置



- 【註】 1. "*"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。
 2. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。
 3. 熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啟斷容量，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。

漏電斷路器 **NV**系列 | 漏電/過負載/短路保護兼用 **RCBO**

無熔線斷路器

框架容量 (AF)		100		100		125	
型 式		NV100-WE		NV100-WS		NV125-WS	
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	
NF 系列	相 線 式	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W
	極 數 (P)	3	4	3	4	3	4
高啟斷 系列	高速型	#註2.#註4. 額定靈敏度電流I Δ n(mA) I Δ n之動作時間 (s) 額定不動作電流I Δ no(mA)		30 (30-100-300 切換) 0.1 以下 15 (15-50-150 切換)		30 (30-100-300 切換) 0.1 以下 15 (15-50-150 切換)	
	延時型	#註2.#註6. 額定靈敏度電流I Δ n(mA) I Δ n之動作時間 (s) I Δ n之最大不動作時間 (s)		— — —		— — —	
		漏 電 表 示 方 式		機械按鈕式		機械按鈕式	
外型及安裝尺寸				a	75 100	75 100	90 120
	b			130	130	130	
	c			60	60	68	
	ca			64	64	72	
	cb			82	82	92	
	bb			111	111	111	
	aa			25	25	30 60	
	mm						
BH 系列	製品重量 (kg)		0.66 0.85	0.66 0.85	0.9 1.2		
WD 系列	啟斷容量 (kA) #註3. #註7.	CNS 14816-2 CNS 5422 IEC 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	440V*480V 380V*415V 220V*240V	7.5 10 15	15 15 25	30 30 50	
		NEMA	440V*480V 380V*415V 220V*240V	7.5 10 16/15	16/15 16/15 30/25	35/30 35/30 60/50	
		asym/sym AC					
DC 系列	接線方式		壓著端子		壓著端子		
	選購配件	警報開關 (ALT)	—		—		
輔助開關 (AUX)		—		—			
電壓跳脫裝置 (SHT)		—		—			
低電壓跳脫裝置 (UVT)		—		—			
遠端遙控裝置 (RCSW)		—		—			
#註5. 外部操作把手 端子隔離片		▲ ▲		▲ ▲		▲ ▲	
過載跳脫方式		完全電磁式		完全電磁式		熱動電磁式	
跳脫按鈕		有		有		有	

- 【註】 1. 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)。
 2. "*"表示之額定靈敏度電流非一般品，訂貨時需特別註明；另有其他規格可接受訂製。
 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。
 4. 額定靈敏度之動作電流為50%~100%。
 5. NV100-WE/WS適用20HP以下負載，20HP以上負載請選用NV125-WS。

100	100	225	400	800	
NV100-CB	NV100-HB	NV225-HB	NV400-HB	NV800-HB	
					
15.20.30.40.50 60.75.100	15.20.30.40.50 60.75.100	125.150.175.200 225	250.300.350.400	500.600.700.800	
1Ø2W.1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W	3Ø4W	1Ø2W/3W 3Ø3W	3Ø4W
3	3	4	3	4	3
30 (30-100-300 切換)	30 (30-100-300 切換)	30-100-300 切換	100-300-500 切換	100-300-500 切換	
0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	0.1 以下	
15 (15-50-150 切換)	15 (15-50-150 切換)	15-50-150 切換	50-150-250 切換	50-150-250 切換	
—	—	100-300-500 切換*	100-300-500 切換	100-300-500 切換	
—	—	0.3-0.8-1.6 切換*	0.3-0.8-1.6 切換	0.3-0.8-1.6 切換*	
—	—	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	機械按鈕式	
90	90	120	105	140	140
155	155	165	257	275	275
68	68	68	103	103	103
—	—	72	107	107	107
86	86	92	155	155	155
132	132	126	194	243	243
30	30	35	44	70	70
1.2	1.3	1.5	1.7	2.2	6.5
15	30	30	30/15	30/15	30/15
15	30	30	30/15	30/15	30/15
25	50	50	50/25	50/25	50/25
16/15	35/30	35/30	35/30	35/30	35/30
16/15	35/30	35/30	35/30	35/30	35/30
30/25	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
壓著端子	壓著端子	壓著端子	銅接板	銅接板	
—	—	●	▲	▲	
—	—	●	▲	▲	
—	—	—	▲	▲	
—	—	—	▲	▲	
—	—	—	—	—	
▲	▲	▲	▲	▲	
▲	▲	▲	▲	▲	
完全電磁式	完全電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	熱動電磁式	
—	—	有	有	有	

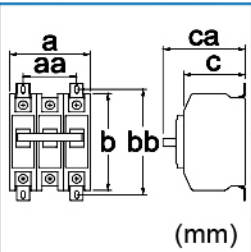
【註】 6. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。

7. 訂貨時需註明高速型、高速型切換式或延時型切換式或Y-△啟動用機種。

8. 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。

9. NV225以下為適用CNS 5422標準，NV250以上為適用CNS 14816-2標準規範。

無熔線斷路器 **BH**系列 | 過負載 / 短路 保護兼用

無熔線斷路器	框架容量 (AF)		50		100		50		100			
	型 式		BH				BHS					
	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		15.20.30.40 50.60.75.100			
NF 系列	極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	額定電壓V(A.C) #註1.		110	220			110	220				
	啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註5.	110V/120V*		5	—			10	—			
220V/240V*		—	5			—	10					
380V/440V*		—	—			—	—					
高啟斷 系列	製品重量 (kg)		0.15	0.31	0.46	0.17	0.35	0.52	0.17	0.35	0.52	
	外型及安裝尺寸		a	25	50	75	25	50	75	25	50	75
b			95			95			95			
c			61			61			61			
ca			77.5			77.5			77.5			
bb			102			102			102			
aa			0	25	50	0	25	50	0	25	50	
mm												
BH 系列	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					
NVB EL 系列	框架容量 (AF)		50		100		50		100			
	型 式		BHH				BHK					
	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				
WD 系列	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★	380			
DC 系列	啟斷容量 kA CNS 14816-2 Icu AC #註2. #註3. #註5.	110V/120V*		15	—			25	—			
		220V/240V*		10	15			—	15▲	25		
		380V		—	—			—	10▲	10▲		
附屬 裝置	製品重量 (kg)		0.2	0.42	0.63	0.2	0.42	0.63	0.2	0.42	0.63	
		a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	
		b	95			95			95			
		c	61			61			61			
		ca	77.5			77.5			77.5			
		bb	102			102			102			
		aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	
mm												
附屬 裝置	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. 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. "*"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。
 4. "▲"表示Ics=100%Icu，無標示則為Ics=50%Icu。




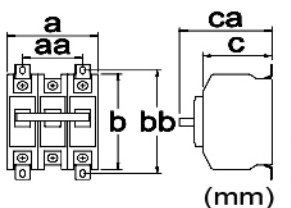
漏電斷路器 NVB系列

漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

熱銷商品

RCBO

無熔線斷路器

框架容量 (AF)		50			50			50			
型 式		NV50-E			NV50-S			NV50-H			
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		1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W	1Ø2W		1Ø3W 3Ø3W	
極 數(P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	4
額定電壓 V(A.C)		110/220		220	110/220		220	110		220	
額定靈敏度電流(mA)		固定型30mA、100mA、200mA、300mA；可調型2P.3P(30mA-100mA-300mA可調)									
動作時間 (s)		0.1s以下			0.1s以下			0.1s以下			
啟斷容量kA CNS 5422 Icu AC #註1.#註3.	110V/120V*	5	5	—	10	10	—	15	15	—	—
	220V/240V*	5			10			—		15	
	380V*	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
製品重量(kg)		0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.65
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	100
	b	100									
	c	61									
	ca	80									
	bb	115									
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	75
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									

NF 系列




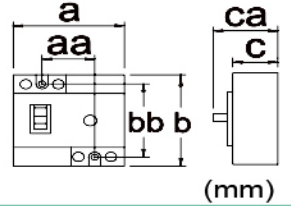
高啟斷 系列

NV 系列

BH 系列

NV50-H 4P為訂貨式生產

漏電斷路器 EL系列 漏電保護專用 RCCB

框架容量 (AF)		50		50		30	
型 式		EL250-R		EL350-R		NV-LB NV-LBS	
外觀							
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		最大使用電流30(15.20共用) 最大使用電流50(40共用)		最大使用電流30(15.20共用) 最大使用電流50(40共用)		最大使用電流 30(15.20共用) 15.20.30	
相 線 式		1Ø2W		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W	
極 數(P)		2		3		2 2P1E	
額定電壓 V(A.C)		110-220		110-220 380-440		110-220	
額定靈敏度電流(mA)		30(100.200.300 mA 訂製品)				30(100.200.300 mA 訂製品)	
動作時間 (s)		0.1s以下					
額定短時間電流kA CNS 5422 Icw AC#註1.#註2.#註3.	110V/120V*	2.5		2.5		—	
	220V/240V*	2.5		2.5		—	
	380V/440V*	—		—		2.5	
製品重量(kg)		0.19		0.25		0.1	
外型及安裝尺寸 	a	68.5		90.5		32	
	b	71		80.2		70	
	c	40		40		36	
	ca	57.8		57.8		49	
	bb	60		70		62	
	aa	34		55		0	
過載跳脫方式		—		—		— 熱動式	
漏電跳脫方式		電子偵測機械跳脫					

NVB EL 系列

附安全鎖




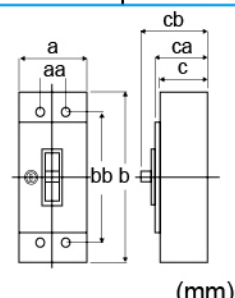
WD 系列

DC 系列



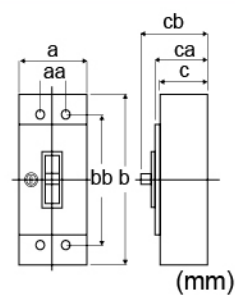
附屬 裝置

- 【註】 1. 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。
2. NV-LBS為RCBO。
3. "*"標明之電壓值，非台灣系統電壓，其相對應之啟斷容量，僅供參考。



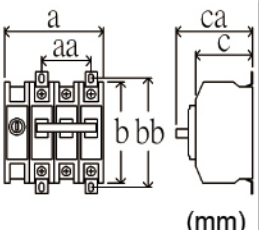
無熔線斷路器 **NF-K**系列 (附安全鎖)

無熔線斷路器	框架容量 (AF)		100		250		400		
		型式		NF 100-CS-K		NF 250-WE-K		NF 400-WE-K	
	外觀								
	極數 (P)		3	4	3	4	3	4	
NF 系列	額定絕緣電壓 U_i (V)	AC	690		690		690		
	額定電流 I_n (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15.20.30.40 50.60.75.100		125.150.175 200.225.250		250.300.350.400		
高啟斷系列	額定啟斷容量kA IEC60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	AC 220V	25/13		35/18		35/18		
		AC 380V	18/9		25/13		25/13		
		AC 440V	15/7.5		18/9		18/9		
NV 系列	外型及安裝尺寸		a	90	120	105	140	140	184
			b	155		165		257	
			c	61		68		103	
			ca	68		72		107	
			cb	86		92		155	
			bb	132		126		194	
			aa	30	30/60	35	35/70	44	
BH 系列	製品重量 (kg)		1.1	1.3	1.6	2.0	5.8	7.6	

漏電斷路器 **NV-K**系列 (附安全鎖) **RCBO** 漏電/過負載/短路保護兼用



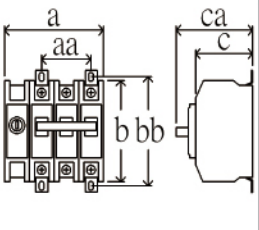
NVB EL 系列	框架容量 (AF)		100		225	
		型式		NV 100-CB-K		NV 225-HB-K
	外觀					
WD 系列	極數 (P)		3		3	4
DC 系列	額定電流 I_n (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		15.20.30.40 50.60.75.100		125.150.175 200.225	
	相線式		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
附屬裝置	額定啟斷容量kA IEC 60947-2 CNS 14816-2 CNS 5422 Icu AC	AC 220V	25		50	
		AC 380V	15		30	
		AC 440V	15		30	
外型及安裝尺寸		a	90		105	140
		b	155		165	
		c	68		68	
		ca	—		72	
		cb	86		92	
		bb	132		126	
		aa	30		35	35/70
	製品重量 (kg)		1.3	1.8	2.3	

無熔線斷路器 **BH-K**系列 (附安全鎖)

框架容量 (AF)		50			100			50			100		
型式		BH-K						BHS-K					
外觀													
極數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
額定電壓V(AC) #註1.		110/220*			220			110/220*			220		
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		
額定啟斷容量kA CNS 14816-2 Icu AC	AC 110V	5			—			10			—		
	AC 220V	—			5			—			10		
	AC 380V	—			—			—			—		
外型及安裝尺寸 	a	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100
	b	95			95			95			95		
	c	61			61			61			61		
	ca	77.5			77.5			77.5			77.5		
	bb	100			100			100			100		
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	0	25	50
	製品重量 (kg)	0.25	0.42	0.58	0.27	0.45	0.62	0.3	0.52	0.73	0.3	0.52	0.73

【註】1.*表示為單相三線式；線間電壓為220V，線對中性電壓為110V。

漏電斷路器 **NV50-K**系列 (附安全鎖) **RCBO** 漏電/過負載/短路保護兼用

框架容量 (AF)		50			50			50					
型式		NV50-E-K						NV50-S-K					
外觀													
極數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
額定電壓V(AC)		110/220			220			110/220			220		
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					
額定啟斷容量kA CNS 5422 Icu AC	AC 110V	5			—			10			—		
	AC 220V	5						10					
	AC 380V	—						—			5		
外型及安裝尺寸 	a	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100
	b	100			100			100			100		
	c	61			61			61			61		
	ca	80			80			80			80		
	bb	115			115			115			115		
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	0	25	50
	製品重量 (kg)	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56

無熔線斷路器

NF
系列

高啟斷
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列




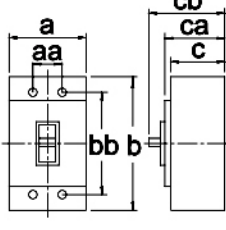



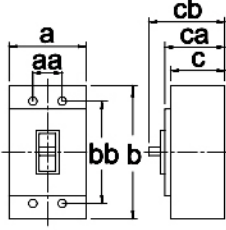
附安
全鎖

WD
系列

DC
系列



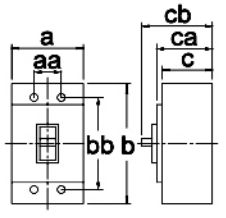
附屬
裝置

負載隔離開關 **WD**系列 適用表前隔離 (無過載跳脫保護)

無熔線斷路器	框架容量 (AF)	125			250			400			
	型 式	WD-125			WD-250			WD-400			
	外 觀										
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	15.20.30.40.50 60.75.100.125			125.150.175 200.225.250			250.300 350.400			
NF 系列	極 數 (P)	2	3	4	2	3	4	2	3	4	
高啟斷系列	外型及安裝尺寸 	額定絕緣電壓Ui(V)	690			690			690		
		a	60	90	120	105		140	140		184
		b	130			165			257		
		c	68			68			103		
		ca	72			72			107		
		cb	90			92			155		
		bb	111			126			194		
		aa	0	30		35			44		
NV 系列	製品重量 (kg)	0.6	0.8	1.2	1.2	1.4	1.8	4.6	5.5	6.8	
	接線方式	壓著端子			壓著端子			銅接板			
	跳脫按鈕	有			有			有			
BH 系列	框架容量 (AF)	600			800			1200			
NVB EL 系列	型 式	WD-600			WD-800			WD-1200			
	外 觀										
	額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C	500 . 600			700 . 800			1000 . 1200			
附安全鎖	極 數 (P)	3	4		3	4		3	4		
	額定絕緣電壓Ui(V)	690			690			690			
WD 系列	外型及安裝尺寸 	a	210	280	210	280	210	280			
DC 系列		b	275			275			406		
		c	103			103			—		
		ca	107			107			140		
		cb	155			155			190		
		bb	243			243			375		
		aa	70			70			70		
		製品重量 (kg)	10	12.7		10.9	13.8		24.5	32.8	
附屬裝置	接線方式	銅接板			銅接板			銅接板			
	跳脫按鈕	有			有			有			

無熔線斷路器 DC系列

(訂貨式生產)

框架容量 (AF)		50	100
型 式		NF100-WED	NF100-WED
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
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	—	60
	ca	68	64
	cb	86	82
	bb	111	111
	aa	0	0
	製品重量 (kg)	0.7	0.7
額定啟斷容量 (kA)	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 DC Icu/Ics	250V 5/5	5/5
		125V 10/10	10/10
接線方式		壓著端子	壓著端子
選購配件 #註1	警報開關 (ALT)	●	●
	輔助開關 (AUX)	●	●
	電壓跳脫裝置 (SHT)	—	—
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	—	—
	遠端遙控裝置 (RCSW)	—	—
	外部操作把手 端子隔離片	▲ ▲	▲ ▲
過載跳脫方式		完全電磁式	熱動電磁式
跳脫按鈕		有	有

無熔線斷路器

NF
系列

高啟斷
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附安
全鎖

WD
系列

DC
系列

附屬
裝置

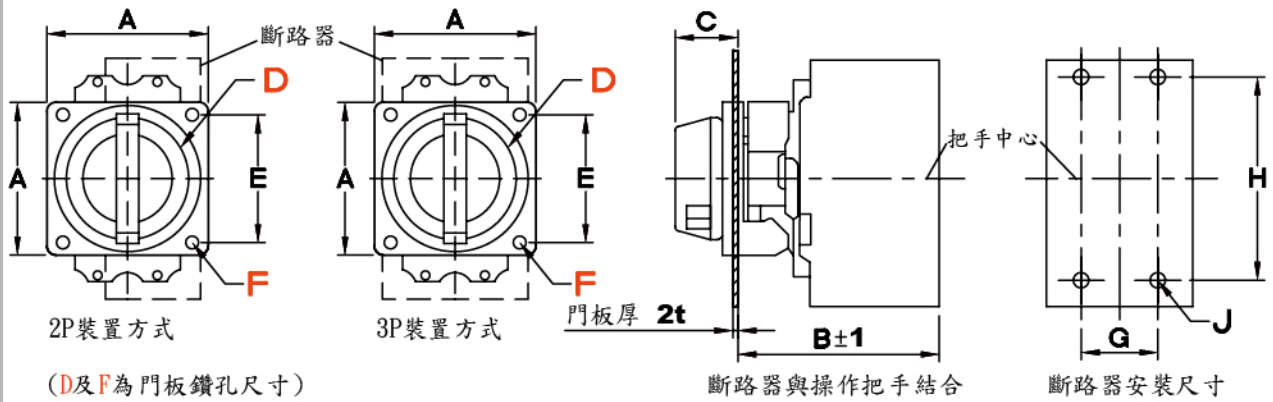
【註】 1. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。
2.此系列為訂製品。

附屬裝置 外部操作把手

無熔線斷路器

型式	適用機種		A	B	C	D	E	F	G	H	J
	MCCB	ELCB									
WB 50-HA	NF 100-WED (2P 10A~50A)	—		107					0		
WS 100-HA	NF 50/100-WE	—		104					25		
	NF 100-WED (2P60A~100A)								(2P-0)	111	
WA 100-HA	—	NV 100-WE/WS	106	104	43	85	78	8			或 M 5
WB 100-HA	—	NV 100-CB/HB		109					30	132	
WS 125-HA	NF 125-WE/WS NF 100-H	—		111						111	
WS 250-HA	NF 250-WE/WS/H/WH/WR NF 225-H	NV 225-HB		113					35	126	
WS 400-HA	NF 400-WE/WS/H/WH/WR	NV 400-HB							44	194	
WS 630-HA	NF 630-WS NF800-HS/H/WH/WR	NV 800-HB	150	183	58	112	112	10	70	243	

高啟斷系列



NV系列

BH系列

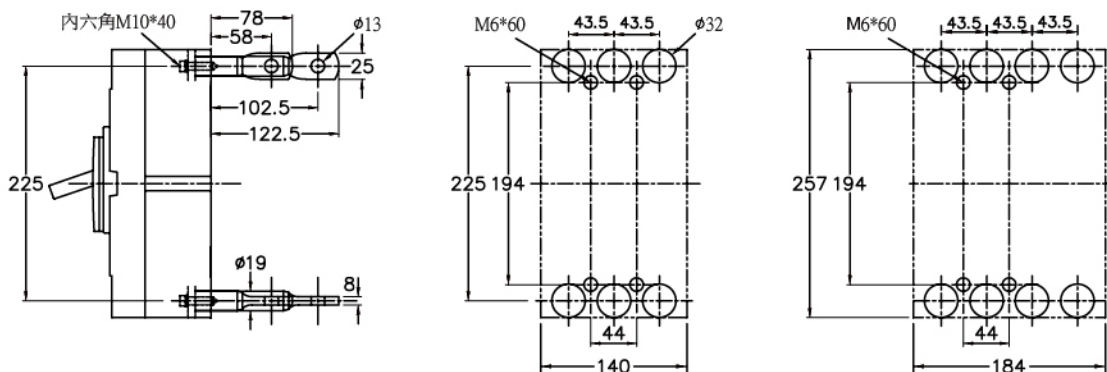
NVB EL系列

附屬裝置 背接式連結銅棒(排)

型 式	NF 100-WED (10A~50A)	NF 100-WED (60A~100A)	NF 50-WE NF 100-WE (15A~50A)	NF 100-WE (60A~100A)	NF 125-WE/WS NF 100-H
外觀					
型 式	NV 100-CB/HB	NF 250-WE/WS/H/WH/WR NF 225-H NV 225-HB	NF 400-WE/WS/H/WH/WR NV 400-HB	NF 630-WS NF 800-HS/H/WH/WR	NF 1200H/WH/WR
外觀					

附屬裝置

NF 400-WS 連結銅及底板沖孔尺寸例 (連結銅及底板沖孔尺寸請上公司網站查詢)



MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dashed lines for writing.

用心堅持好品質 Made in Taiwan

無熔線斷路器 / 漏電斷路器 / 電磁開關 / 電源自動開關

Contact

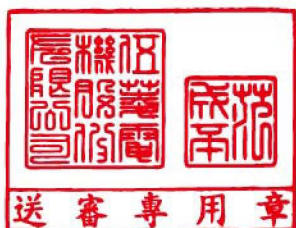
伍菱電機股份有限公司

WULING ELECTRIC CO., LTD.

A 新北市林口區工二路8號

T +886-2-2603-3339

www.wuling.com.tw



Distributor