



無熔線/漏電 斷路器

Molded Case
Circuit Breaker/
Earth Leakage
Circuit Breaker

 伍菱電機

www.wuling.com.tw

啟斷容量(kA)一覽表 CNS 14816-2 (IEC/EN 60947-2)

機 種	型 式	額定電流(A)			AC220V	AC380V
無熔線斷路器 NF系列	NF 50-WE	15.20.30.40.50			15	10
	NF 100-WE	15.20.30.40.50.60.75.100			25	18
	NF 125-WE	15.20.30.40.50.60.75.100.125			35	25
	NF 250-WE	125.150.175.200.225.250			35	25
	NF 400-WE	250.300.350.400			35	25
	NF 125-WS	15.20.30.40.50.60.75.100.125			50	30
	NF 250-WS	125.150.175.200.225.250			50	30
	NF 400-WS	250.300.350.400			50	30
	NF 630-WS	500.600			50	30
	NF 800-HS	700.800			50	30
	NF 100-H	15.20.30.40.50.60.75.100			85	50
	NF 225-H	125.150.175.200.225			85	50
	NF 400-H	250.300.350.400			85	50
	NF 800-H	500.600.700.800			85	50
	NF 1200-H	1000.1200			85	50
	※ NF 1600-H	1400.1600			100	65
	※ NF 250-WR	15.20.30.40.50.60.75.100 125.150.175.200.225.250			100	65
	※ NF 400-WR	250.300.350.400			100	65
	※ NF 800-WR	500.600.700.800			100	65
	※ NF 1200-WR	1000.1200			100	65
無熔線斷路器 DC系列		直流電壓→			DC 125V	DC 250V
	NF 100-WED	(50AF)15.20.30.40.50			10	5
	NF 100-WED	(100AF)60.75.100			10	5
漏電斷路器 NV系列		交流電壓→			AC 220V	AC 380V
	NV 100-WE	15.20.30.40.50.60.75.100			15	10
	NV 100-WS	15.20.30.40.50.60.75.100			25	15
	NV 100-WH	15.20.30.40.50.60.75.100			50	30
	NV 100-CB	15.20.30.40.50.60.75.100			25	15
	NV 100-HB	15.20.30.40.50.60.75.100			50	30
	NV 225-HB	125.150.175.200.225			50	30
	NV 400-HB	250.300.350.400			50	30
	※ NV 800-HB	500.600.700.800			50	30
無熔線斷路器 BH系列	BH	15.20.30.40.50.60.75.100			5	—
	BHS	15.20.30.40.50.60.75.100			10	5
	BHH	15.20.30.40.50.60.75.100			15	—
	BHK	15.20.30.40.50.60.75.100			22	10
漏電斷路器 NVB系列	NV 50-E	15.20.30.40.50			5	—
	NV 50-S	15.20.30.40.50			10	5
	NV 50-H	15.20.30.40.50			15	—
訂購方式						
品 名	機 種	型 式	極 數	安培數	電 壓	靈敏度電流
無熔線斷路器	NF	100-WE	P	A	—	—
漏電斷路器	NV	100-CB	P	A	V	mA

【註】：※VPC認證中，訂單生產，請先電洽。



啟斷容量一覽表

NF
系列

高啟斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附屬
裝置

附安
全鎖

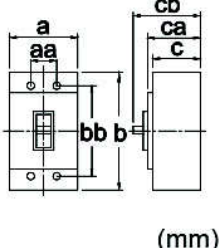
WD
系列

接線圖



無熔線斷路器 NF系列 一般配電用 / 工業型

無熔線斷路器

框 架 容 量 (AF)		50	50	100	100	
型 式		NF50-WE	NF50-WE	NF100-WE	NF100-WE	
外 觀						
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30 40.50	15.20.30 40.50	15.20.30.40 50.60.75.100	15.20.30.40 50.60.75.100	
極 數 (P)		2	3	1	2 3	
額定絕緣電壓 Ui(V)		AC	690	690	690	
		DC	—	—	—	—
外型及安裝尺寸 	a	50	75	25	50 75	
	b	130	130	130	130	
	c	60	60	60	60	
	ca	64	64	64	64	
	cb	82	82	82	82	
	bb	111	111	111	111	
	aa	0	25	25	0 25	
	(mm)					
製 品 重 量 (kg)		0.7	0.95	0.4	0.7 0.95	
額定 啟斷 容量 (kA) #註5.	IEC 60947-2	*550V*600V	5/5	5/5	—	10/5
	EN 60947-2	440V *480V	7.5/7.5	7.5/7.5	—	15/7.5
	CNS 14816-2	380V *415V	10/10	10/10	—	18/9
	Icu/Ics AC#註1.	220V *240V	15/15	15/15	25/13	25/13
	NEMA AB-1	*550V*600V	5	5	—	10
	CNS 14816-2	440V *480V	7.5	7.5	—	16/15
	JIS C8201-2	380V *415V	10	10	—	20/18
	asym/sym AC #註1.	220V *240V	16/15	16/15	30/25	30/25
	IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	—	—	—	—
	Icu DC #註2. #註3.	125V	—	—	—	—
接 線 方 式		端子螺絲	端子螺絲	端子螺絲	端子螺絲	
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	▲	▲	—	▲	
	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。



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	3	4
690		690		690		690		690		690	
—		250		250		—		250		250	
60	90	60	90	120	105	105	105	105	105	105	140
130		130		130		165		165		165	
68		68		68		68		68		68	
72		72		72		72		72		72	
90		92		92		92		92		92	
111		111		111		126		126		126	
0	30	0	30	60	35	35	35	35	35	35	70
0.65	0.9	0.8	0.95	1.3	1.3	1.5	1.3	1.3	1.5	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	
端子螺絲		端子螺絲		端子螺絲		端子螺絲		端子螺絲		端子螺絲	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
—		—		—		▲		▲		▲	
—		—		—		●		●		●	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
▲		▲		▲		▲		▲		▲	
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	

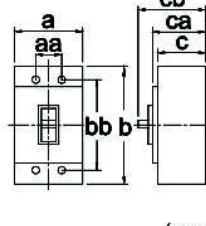
【註】4. "▲"為嵌入式可由客戶自行安裝；"●"之附件須由工廠安裝；"—"表示無此規格。

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

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℃		250.300 350.400		250.300 350.400		500.600		700.800			
極 數 (P)		2	3	2	3	4	3	4	3	4	
額定絕緣電壓 Ui(V)		AC	690		690		690		690		
		DC	—		250		—		—		
外型及安裝尺寸  (mm)	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		
	製 品 重 量 (kg)		4.9	5.7	4.9	5.7	7.5	9.6	12.5	10.6	13.5
額定啟斷容量 (kA) #註5.	IEC 60947-2	*550V*600V		15/7.5		20/10		20/10		20/10	
	EN 60947-2	440V *480V		18/9		25/13		25/13		25/13	
	CNS 14816-2	380V *415V		25/13		30/15		30/15		30/15	
	Icu/Ics AC#註1.	220V *240V		35/18		50/25		50/25		50/25	
	NEMA AB-1	*550V*600V		16/15		22/20		22/20		22/20	
	CNS 14816-2	440V *480V		20/18		30/25		30/25		30/25	
	JIS C8201-2	380V *415V		30/25		35/30		35/30		35/30	
	asym/sym AC #註1.	220V *240V		40/35		60/50		60/50		60/50	
	IEC 60947-2 EN 60947-2	250V		—		20		—		—	
Icu DC #註2. #註3.	125V		—		25		—		—		
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 (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		熱動電磁式	
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。

無熔線斷路器 高啟斷容量 / H型



無熔線斷路器

100			225			400			800		1200		1600	
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
690			690			690			690		690		690	
250			250			250			250		—		—	
60	90	120	105	140		140	184		210	280	210	280	210	280
130			165			257			275		406		406	
68			68			103			103		—		—	
72			72			107			107		140		140	
90			92			155			155		190		190	
111			126			194			243		375		375	
0	30		35			44			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
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	
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	
100/85			100/85			100/85			100/85		100/85		120/100	
40			40			40			40		—		—	
40			40			40			—		—		—	
端子螺絲			端子螺絲			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		熱動電磁式		熱動可調電磁式	
有			有			有			有		有		有	

NF
系列

高啟斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附屬
裝置

附安
全鎖

WD
系列

接線圖



無熔線斷路器 高啟斷容量 / WR型(訂製品認證中)

無熔線斷路器

框架容量 (AF)	250	250	400	800	1200
型 式	NF250-WR	NF250-WR	NF400-WR	NF800-WR	NF1200-WR

外觀



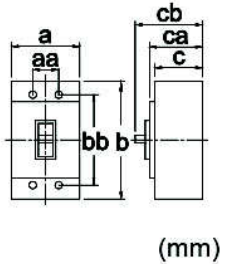
額定電流In (A)(AT)	15.20.30.40.50	125.150.175	250.300	500.600	1000.1200
基準周圍溫度40℃	60.75.100	200.225.250	350.400	700.800	

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	690
DC	250	250	250	250	—

外型及安裝尺寸



a	105	140	105	140	140	184	210	280	210	280
b	165	165	257	275	406					
c	68	68	103	103	—					
ca	72	72	107	107	140					
cb	92	92	155	155	190					
bb	126	126	194	243	375					
aa	35	35	44	70	70					

製品重量 (kg)	1.5	1.9	1.5	1.9	5.7	7.5	10.6	13.5	26	35
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	----	----

額定啟斷容量 (kA) #註5.	IEC 60947-2	*550V*600V	35/18	35/18	35/18	35/18	35/18
	EN 60947-2	440V *480V	50/25	50/25	50/25	50/25	50/25
	CNS 14816-2	380V *415V	65/33	65/33	65/33	65/33	65/33
	Icu/Ics AC #註1.	220V *240V	100/50	100/50	100/50	100/50	100/50
	NEMA AB-1	*550V*600V	40/35	40/35	40/35	40/35	40/35
	CNS 14816-2	440V *480V	60/50	60/50	60/50	60/50	60/50
	JIS C8201-2	380V *415V	75/65	75/65	75/65	75/65	75/65
	asym/sym AC #註1.	220V *240V	120/100	120/100	120/100	120/100	120/100
	IEC 60947-2 EN 60947-2	250V	40	40	40	40	—
	Icu DC #註2. #註3.	125V	40	40	40	—	—

接線方式	端子螺絲	端子螺絲	銅接板	銅接板	銅接板
------	------	------	-----	-----	-----

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	▲	▲	▲	▲	▲
	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	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。

無熔線斷路器 DC系列



無熔線斷路器

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℃		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 	a	50	50
	b	130	130
	c	—	60
	ca	68	64
	cb	86	82
	bb	111	111
	aa	0	0
	(mm)		
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		端子螺絲	端子螺絲
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

【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。

NF
系列

高啟斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附屬
裝置

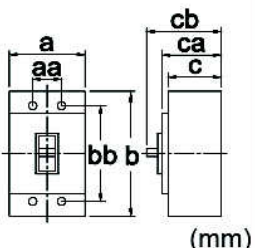
附安
全鎖

WD
系列

接線圖



漏電斷路器 NV系列 漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

漏電斷路器	框架容量 (AF)		100		100		100	
	型 式		NV100-WE		NV100-WS		NV100-WH	
	外觀							
	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		15.20.30.40.50 60.75.100	
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.	30		30		30	
		額定靈敏度電流I _{Δn} (mA)	(30-100-300 切換)		(30-100-300 切換)		(30-100-300 切換)	
		I _{Δn} 之動作時間 (s)	0.1 以下		0.1 以下		0.1 以下	
DC 系列	延時型	額定不動作電流I _{Δno} (mA)	15 (15-50-150 切換)		15 (15-50-150 切換)		15 (15-50-150 切換)	
		#註2. #註6.	—		—		—	
		I _{Δn} 之動作時間 (s)	—		—		—	
NV 系列	外型及安裝尺寸	I _{Δn} 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		機械按鈕式	
			a	75 100	75 100	75 100	75 100	75 100
BH 系列	外型及安裝尺寸	b	130		130		130	
		c	60		60		60	
		ca	64		64		64	
NVB EL 系列	外型及安裝尺寸	cb	82		82		82	
		bb	111		111		111	
		aa	25		25		25	
附屬 裝置	額定啟斷容量 (kA) #註3. #註7.	製 品 重 量 (kg)	0.66	0.85	0.66	0.85	0.66	0.85
		IEC 60947-2 440V*480V	7.5		15		30	
		EN 60947-2 380V*415V	10		15		30	
附安 全鎖	選購配件	CNS 14816-2 220V*240V	15		25		50	
		NEMA AB-1 440V*480V	7.5		16/15		35/30	
		CNS 5422 380V*415V	10		16/15		35/30	
WD 系列	選購配件	JIS C8201-2 220V*240V	16/15		30/25		60/50	
		接 線 方 式	端子螺絲		端子螺絲		端子螺絲	
		警 報 開 關 (ALT)	—		—		—	
接線圖	選購配件	輔 助 開 關 (AUX)	—		—		—	
		電壓跳脫裝置 (SHT)	—		—		—	
		低電壓跳脫裝置 (UVT)	—		—		—	
接線圖	選購配件	遠端遙控裝置 (RCSW)	—		—		—	
		#註5. 外 部 操 作 把 手	▲		▲		▲	
		端 子 隔 離 片	▲		▲		▲	
接線圖	選購配件	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. 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%。



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	1Ø2W/3W 3Ø3W	1Ø2W/3W 3Ø3W	1Ø2W/3W 3Ø3W
3	3	3	3	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	105	140	210
155	155	165	257	275
68	68	68	103	103
—	—	72	107	107
86	86	92	155	155
132	132	126	194	243
30	30	35	44	70
1.2	1.3	1.7	6.5	12.0
15	30	30	30	30
15	30	30	30	30
25	50	50	50	50
16/15	35/30	35/30	35/30	35/30
16/15	35/30	35/30	35/30	35/30
30/25	60/50	60/50	60/50	60/50
端子螺絲	端子螺絲	端子螺絲	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

NF
系列

高啟斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附屬
裝置

附安
全鎖

WD
系列

接線圖

【註】 5. "▲"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。

6. 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。

7. 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。

8. NV225以下為適用CNS 5422，NV250以上為適用CNS 14816-2標示規範。

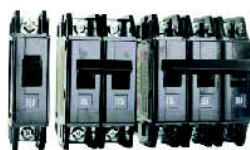


無熔線斷路器 BH系列 過負載 / 短路保護兼用

無熔線斷路器

框架容量 (AF)	100	100
型 式	BH	BHS

外觀



極 數 (P)	1	2	3	1	2	3
外型及安裝尺寸						
a	25	50	75	25	50	75
aa		95			95	
b		61			61	
ca		77.5			77.5	
bb		100			100	
ca	0	25	50	0	25	50
額定電壓V(A.C) #註1.	110/220★	220		110/220★	220	
額定電流In (A)(AT)	10.15.20.30.40.50			15.20.30	15.20.30.40	
基準周圍溫度40℃	60.75.100			40.50	50.60.75.100	
啟斷容量 kA						
CNS 14816-2	110V/120V*	5	—	10	—	
Icu AC	220V/240V*	—	5	—	10	
#註2. #註3. #註5.	380V/440V*	—	—	—	—	
製品重量 (kg)	0.15	0.31	0.46	0.17	0.35	0.52
過電流跳脫方式	熱動電磁式			熱動電磁式		

框架容量 (AF)	100	100
型 式	BHH	BHK

外觀

※新上市



※新上市



極 數 (P)	1	2	3	1	2	3
外型及安裝尺寸						
a	25	50	75	25	50	75
aa		95			95	
b		61			61	
ca		77.5			77.5	
bb		100			100	
ca	0	25	50	0	25	50
額定電壓V(A.C) #註1.	110/220★	220		110/220★	220	
額定電流In (A)(AT)	15.20.30	15.20.30.40		15.20.30	15.20.30.40	
基準周圍溫度40℃	40.50	50.60.75.100		40.50	50.60.75.100	
啟斷容量 kA						
CNS 14816-2	110V/120V*	15	—	25/22***	—	
Icu AC	220V/240V*	10	15	—	25/22***	
#註2. #註3. #註4. #註5.	380V/440V*	—	—	—	—	10
製品重量 (kg)	0.2	0.42	0.63	0.2	0.42	0.63
過電流跳脫方式	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. " *** "啟斷容量為 asym/sym。
 5. ※ 即日起生產的BHH皆為黑色，白色庫存售完為止。

漏電斷路器 NVB系列 漏電 / 過負載 / 短路保護兼用

新品上市



漏電斷路器

NF
系列

高敏斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

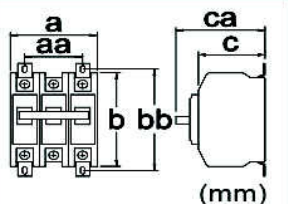
NVB
EL
系列

附屬
裝置

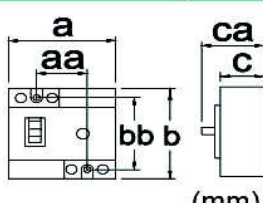
附安
全鎖

WD
系列

接線圖

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℃		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
額 定 電 壓 V(A.C)		110/220		220	110/220		220	110/220		220
額定靈敏度電流(mA) #註1.		固定型30mA、100mA、200mA、300mA 2P,3P可調型(30mA/100mA/300mA)								
動 作 時 間 (s)		0.1s以下			0.1s以下			0.1s以下		
啟動容量kA CNS 5422/14816-2 Icu AC #註2.	110V/120V*	5	5	—	10	10	—	15	15	—
	220V/240V*	5			10			—		15
	380V*	—	—	—	—	—	5	—	—	—
外型及安裝尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75
	b	100								
	c	61								
	ca	80								
	bb	115								
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50
製品重量(kg)		0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5
過電流跳脫方式		熱動電磁式								
漏電跳脫方式		機械式								

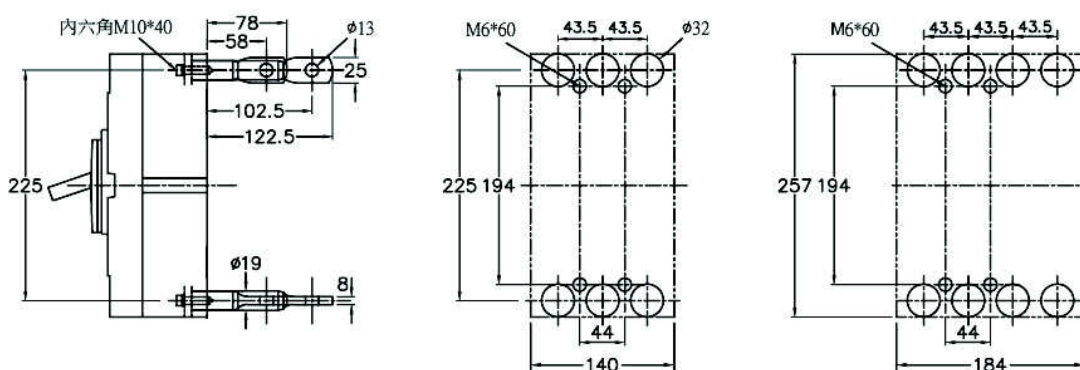
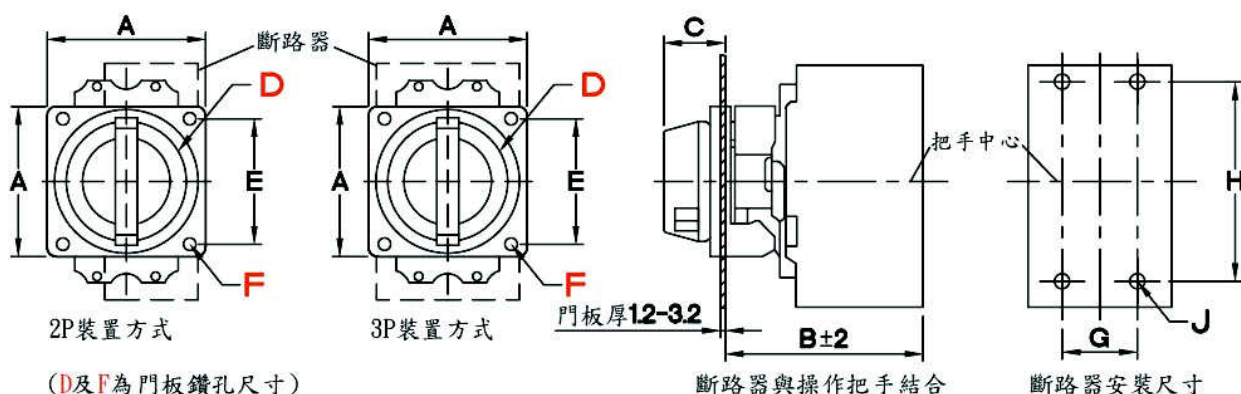
漏電斷路器 EL系列 漏電保護專用

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℃		15 . 20 . 30 . 40 . 50				15.20.30	
相 線 式		1Ø2W		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W	
極 數(P)		2		3		2 2PIE	
額 定 電 壓 V(A.C)		110-220		110~220 380~440		110-220	
額定靈敏度電流(mA) #註1.		30 (100.200.300.500)*				30	
動 作 時 間 (s)		0.1s以下					
額定短時間電流 (kA)	110V/120V*	2.5 **		2.5 ** —		1.5 **	
	220V/240V*	2.5 **		2.5 ** —		1.5 **	
	380V/440V*	—		— 2.5 **		—	
外型及安裝尺寸 	a	68.5		90.5		32	
	aa	71		80.2		70	
	b	40		40		36	
	c	57.8		57.8		49	
	ca	60		70		62	
	bb	34		55		0	
製品重量(kg)		0.19		0.25		0.1	
過電流跳脫方式		—		—		— 熱動式	
漏電跳脫方式		機械式					

【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。

3. "***"表示額定短時間電流 kA值。





附屬裝置

NF
系列

高啟斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

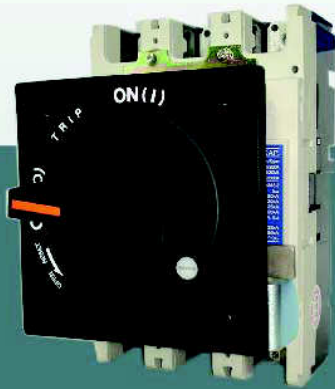
附屬
裝置

附安
全鎖

WD
系列

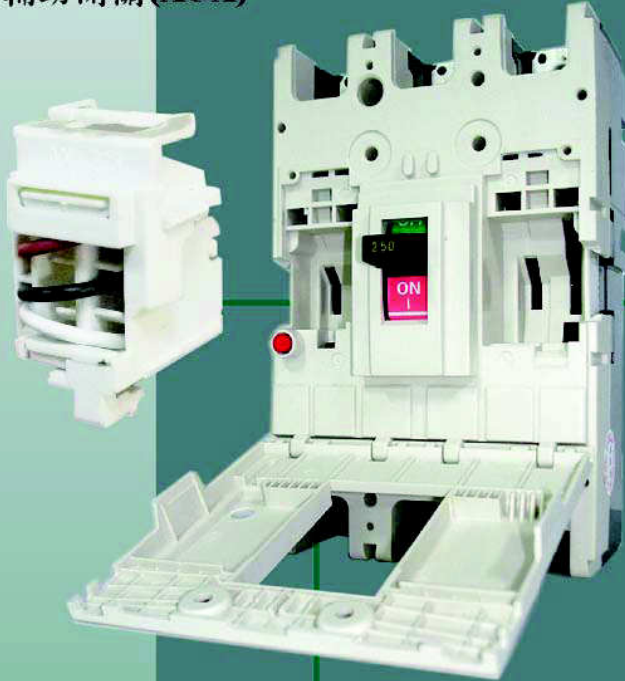
接線圖

附屬裝置 (選購配件)



2.外部操作把手

1.輔助開關(AUX)



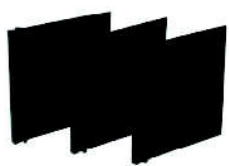
3.電壓跳脫(SHT)



4.低電壓跳脫(UVT)



5.警報開關(ALT)



6.端子隔離片



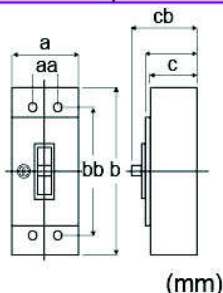
7.背接式連結銅棒



8.遠端遙控(RCSW)

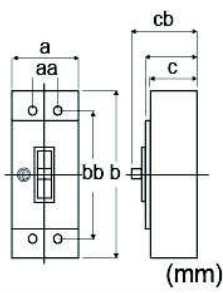


無熔線斷路器 NF-K系列 (附安全鎖)

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
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	
額定斷斷容量 kA IEC 60947-2 CNS 14816-2 Icu/Ics AC	AC 220V	25/13		35/18		35/18	
	AC 380V	15/7.5		25/13		25/13	
	AC 440V	15/7.5		18/9		18/9	
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	
	(mm)						
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)

漏電/過負載/短路保護兼用

框架容量 (AF)		100		225	
型 式		NV 100-CB-K		NV 225-HB-K	
外觀					
極 數 (P)		3		3	4
額定絕緣電壓 U_i (V) AC		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	
相 線 式		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W		1Ø2W 1Ø3W 3Ø3W	3Ø4W
額定斷斷容量 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
	(mm)				
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)



附安全鎖

NF
系列

高啟斷
系列

DC
系列

NV
系列

BH
系列

NVB
EL
系列

附屬
裝置

附安
全鎖

WD
系列

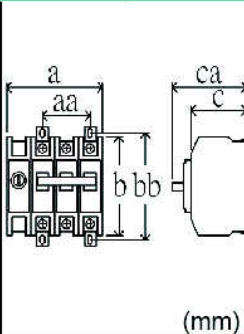
接線圖

框架容量 (AF)		100			100			100		
型 式		BH-K			BHS-K			BHH-K		
外 觀										
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3
額定電壓V(AC) #註1.		110/220*	220		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		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	—		15	—	
	AC 220V	—	5		—	10		10	15	
	AC 380V	—	—		—	—		—	—	
外型及安裝尺寸 	a	50	75	100	50	75	100	50	75	100
	b	95			95			95		
	c	61			61			61		
	ca	77.5			77.5			77.5		
	bb	100			100			100		
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50
	mm	(mm)								
製品重量 (kg)		0.25	0.42	0.58	0.27	0.45	0.62	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)

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			NV50-H-K		
外 觀										
極 數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3
額定電壓V(AC)		110/220		220	110/220		220	110/220		220
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		15.20.30.40.50			15.20.30.40.50			15.20.30.40.50		
額定啟斷容量kA CNS 14816-2 CNS 5422 Icu AC	AC 110V	5		—	10		—	15		—
	AC 220V	5			10			15		
	AC 380V	—			—		5	—		
外型及安裝尺寸 	a	50	75	100	50	75	100	50	75	100
	b	100			100			100		
	c	61			61			61		
	ca	80			80			80		
	bb	115			115			115		
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50
	(mm)									
製 品 重 量 (kg)		0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56	0.25	0.41	0.56



負載隔離開關 WD系列 適用表前隔離 (無過載跳脫保護)

附安全鎖

NF
系列

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℃

15.20.30.40.50
60.75.100.125

125.150.175
200.225.250

250.300
350.400

極 數 (P)

2 3 4

2 3 4

2 3 4

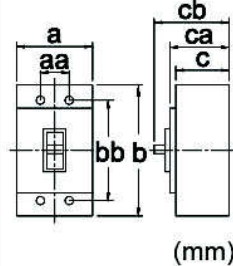
額定絕緣電壓Ui(V)

690

690

690

外型及安裝尺寸



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	

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

端子螺絲

端子螺絲

銅接板

跳 脫 按 鈕

有

有

有

DC
系列

NV
系列

框 架 容 量 (AF)	800	1200
型 式	WD-800	WD-1200

外 觀



額定電流In (A)(AT)
基準周圍溫度40℃

500 . 600

700 . 800

1000 . 1200

極 數 (P)

3 4

3 4

3 4

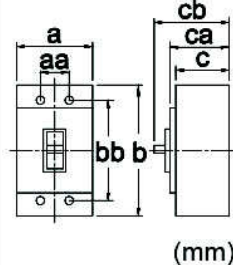
額定絕緣電壓Ui(V)

690

690

690

外型及安裝尺寸



a	210	280	210	280	210	280
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

接 線 方 式

銅接板

銅接板

銅接板

跳 脫 按 鈕

有

有

有

附安全鎖

WD
系列

接線圖