



SHIHLIN ELECTRIC
士林電機

www.seec.com.tw

送審用



斷路器 附安全鎖

無熔線斷路器
MOLDED CASE
CIRCUIT BREAKER

漏電斷路器
EARTH LEAKAGE
CIRCUIT BREAKER

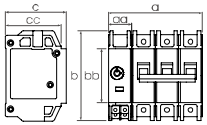


維修人員於斷電維修中遭人誤送電
而導致感電意外發生

產品特色

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

規格表 | BH型

框 架 容 量 (A F)			100				50	100	100		
斷路器附安全鎖型式			BH-KL				BHU-KL				
對 應 斷 路 器 型 式			BH				BHU				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃			10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		15, 20, 30, 40, 50.		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		
極 數		(P)	1	1	2	3	1	1	2	3	
額定絕緣電壓Ui (V)		AC	460				460				
額 定 電 壓 (V)		AC	110	220	220		110	220	220		
額定啟斷容量		110V / *120V	5	—	—		10	—	—		
CNS 14816-2 Icu AC #註1.		220V / *240V	—	5	5		—	10	10		
		380V / *400V	—	—	—		—	—	—		
外型 及 安 裝 尺 寸			a	50	50	75	100	50	50	75	100
			aa	25				25			
			b	95				95			
			bb	57				57			
			c	63.7				63.7			
			cc	58.5				58.5			

【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. "*"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，實際啟斷量以證書為主。

規格表 | NF型

框 架 容 量 (A F)			30		50		50		50		100		100		100		100	
斷路器附安全鎖型式			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℃			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
額定絕緣電壓Ui (V) AC			690															
額 定 啟 斷 容 量 (kA)	IEC 60947-2	*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	
	EN 60947-2	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	
	CNS 14816-2	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	
	Icu/Ics AC	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	
斷路器附安全鎖型式			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℃			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
額定絕緣電壓Ui (V) AC			690															
額 定 啟 斷 容 量 (kA)	IEC 60947-2	*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	
	EN 60947-2	440V / *480V	15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11		22/11	
	CNS 14816-2	380V / *415V	22/11		30/15		22/11		30/15		22/11		30/15		25/13		25/13	
	Icu/Ics AC	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，其相對應之啟斷容量僅供參考，實際啟斷量以證書為主。

規格表 | NVB型

框 架 容 量 (A F)		50				
斷路器附安全鎖型式		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)		30 (100, 200, 300, 500)				
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40℃		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)	AC		110	220	220	
額定啟斷容量 CNS 5422	110V		5	—	10	—
Icu AC #註1.	220V		—	5	5	10
外型及安裝尺寸	a		50	75	50	75
	b	110				
	c	60.5				
	ca	78.4				
	bb	120				
	aa	25				

【註】

- 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。
- "*"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，實際啟斷量以證書為主。

規格表 | NV型

框架容量 (A F)		30		50		50		100		100		100	
斷路器附安全鎖型式		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
額定啟斷容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	440V		7.5/3.8		7.5/3.8		10/5		7.5/3.8		10/5	
		380V / *400V		7.5/3.8		7.5/3.8		15/7.5		7.5/3.8		10/5	
	Icu/Ics AC	220V / *230V		10/5		10/5		25/13		10/5		15/7.5	

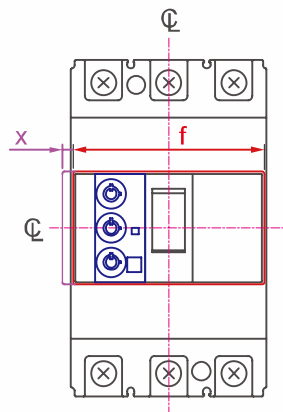
框架容量 (A F)		125		125		225		225		400		400	
斷路器附安全鎖型式		NV125-SN-KL		NV125-HN-KL		NV225-CN-KL		NV225-SN-KL		NV400-CN-KL		NV400-SN-KL	
對應斷路器型式		NV125-SN		NV125-HN		NV225-CN		NV225-SN		NV400-CN		NV400-SN	
額定電流 In (A)(AT) 基準周圍溫度 40℃		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100.		125, 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
額定啟斷容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2	440V		15/7.5		25/13		15/7.5		25/13		22/11	
		380V / *400V		22/11		30/15		22/11		30/15		25/13	
	Icu/Ics AC	220V / *230V		30/15		50/25		30/15		50/25		35/18	

- 【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. "*"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，實際啟斷量以證書為主。

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-HN-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。
4. "V" 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，實際啟斷量以證書為主。

機器事業群

真空斷路器、空氣斷路器、無熔線斷路器、漏電斷路器、小型斷路器、突波保護器、自動切換開關、電磁接觸器/開關、保護繼電器、壁上開關/插座、高壓匯流排熱收縮套管

低壓開關售服專線 0800-886622

台北 TEL. 02-2541-9822 | 新竹 TEL. 03-598-1210 | 台中 TEL. 04-2461-0466
台南 TEL. 06-237-1246 | 高雄 TEL. 07-316-0228

經銷商