精煉品質 卓越創新

順山

Safety & Sustainability




Series guide

2025.11

台灣首家

獲得 微笑標章

斷路器製造廠

無熔線斷路器 MCCB

漏電斷路器 RCCB/RCBO

Finding the safety combination

順山品質概念空間　－尋找最安全組合之元素

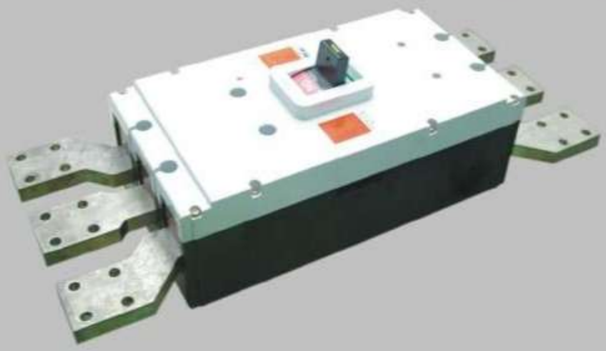
－回歸安全用電空間

凱韋電機以客戶為中心，追求產品和服務的卓越，卓越就是要以高品質的產品，滿足顧客的需求，並以產品質量向技術服務延伸，在製造上精益求精，並以誠心誠意的服務，讓使用者感受我們的用心。

領先業界

MCCB 16A~1600A全系列高啓斷容量產品為 **國內外首家** 依據最新標準
IEC60947-2、CNS14816-2 通過大電力研究試驗中心認證
與經濟部標準檢驗局發證准予並使用產品驗證標誌及識別號碼

PC
E-S
V63152-BSMI



KSB/KCB SERIES

全台首創 BH型 RCBO
採 **完全電磁式** 短路跳脫裝置
跳脫時間更快更安全

台灣唯一一貫化製造開發並
榮獲 ***MIT*** 微笑標章之開關製造廠

順山 Safety & Sustainability － **用電安全唯一靠山**

衷心期盼 凱韋電機 能為市場提供更卓越的電機產品及技術服務 讓您感受我們的用心

本公司創立於1981年，創建以來致力於高低壓配電器材、高低壓配電櫃、機械配電箱、無熔線斷路器、漏電斷路器之專業製造廠，至今已有三廠，並取得ISO9001、正字標記及商品驗證登錄認可，四十餘年來，除了廣受消費大衆的肯定，並蒙多家上市公司的認同，委託製造無熔線斷路器、漏電斷路器及高低壓配電盤，也有整廠輸出至菲律賓、馬來西亞、泰國等地實績。

我們的品質政策是：「品質需至上，責任要敢當，信譽有保障」，在此前提下，發揮精益求精的研發精神，配合完善的軟硬體設備及對品質的自我要求，整合全部有效資源，製造最好的產品，在競爭激烈的科技時代，高投資額低報酬率是一種趨勢，有效降低成本仍舊是提升競爭力的最佳對策，本公司可提供精密鈑金、模具設計開發製造，電木或塑膠射出、壓出成型，各種零組件沖壓、組裝等服務，歡迎業界各類開關OEM及ODM的委託製造服務，期使能降低成本，提升競爭力的共榮目標。

KAIWEI
Value Up
Your Heart's Desire

Value Up ! From Versatility !

全系列斷路器附屬裝置 - 適合斷路器線路升級時使用 -

- 外部操作把手

- 警報開關(AL)
- 輔助開關(AUX)
- 電壓跳脫裝置(SHT)
- 不足電壓跳脫裝置(UVT)

絕緣材質卡入式設計，安裝方便安全不觸電。

- 絕緣版

- 端子保護蓋

EXTERNAL ACCESSORIES

結構強化品質再提升

大電流NF400/800/1600型系列，活動銅與出電端採銅排式連接，高負荷低溫升，電氣壽命更可靠。

The most wanted

順山牌漏電斷路器系列產品，廣受國內各大
電能熱水器、飲水機大廠肯定品質與支持使用!

Put a new premium on

產 品 後 盾

本公司為台灣唯一一貫化製造開發之開關製造廠，順山牌全系列開關系列產品，
從產品設計→模具開發→電木、塑膠射壓成型→沖床加工、鹽浴氮化熱處理→點焊、組立成型
→產品測試品管，做一條龍作業式生產，所有原料到成品皆經過品管嚴格管制，以確保產品的
穩定與安全，為你提供無虞的安全用電生活。

技術 品質 效率　　為你創造品質升級的泉源

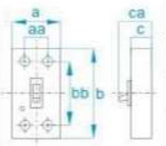
NF型無熔線斷路器 標準型/高啓斷容量型

Fig.1

Fig.2

Fig.3

標準型

框架容量 (AF)		50		100		125		250	250		400	800
型式		NF50-HS		NF100-HS		NF125-SW		NF250-HS	NF250-KS		NF400-HS	NF800-CP
圖示		Fig.1		Fig.2		Fig.3		Fig.4	Fig.4		Fig.5	Fig.6
極數 (P)		2	3	2	3	2	3	3	2	3	3	3
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度40℃		15 20 30 40 50		15 20 30 40 50 60 75 100		16 20 30 40 50 60 75 100 125		125 150 175 200 225 250	125 150 175 200 225	125 150 175 200 225 250	250 300 350 400	500 600 700 800
額定絶緣電壓Ui (V)	AC	690		690		690		690	690		690	690
	DC	250	—	250	—	250	—	—	250	—	—	—
外型及安裝尺寸 (mm) 	a	51	76	61	91	60.5	90	106.5	77.5	106.5	140.5	210.5
	b	132		156.5		131		167.5	167.5		258.5	276
	c	69		69		68.5		68.5	68.5		104	103.5
	ca	90.5		91.5		90		91.5	91.5		153.5	155
	bb	111.8		132.5		110.5		126.3	126.3		194.5	243.5
	aa	0	25.4	0	30.6	0	29.8	35.1	0	35.1	44.1	70.1
製品重量 (kg)		0.43	0.6	0.65	0.99	0.7	0.95	1.29	0.96	1.29	5.2	10.2
額定啓斷容量 (kA) CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu / Ics AC #註1	*600V	7.5/4		7.5/4		18/10		7.5/4	18/10		18/10	18/10
	*500V	7.5/4		7.5/4		18/10		7.5/4	18/10		18/10	18/10
	440V*480V	10/5		15/8		25/13		15/8	25/13		25/13	25/13
	380V*400V	18/10		18/10		30/15		18/10	30/15		30/15	30/15
	220V*230V	25/13		25/13		50/25		25/13	50/25		50/25	50/25
NEMA asym / sym AC #註1	*550V*600V	7.5		7.5		20/18		7.5	20/18		20/18	20/18
	440V*480V	10		16/15		30/25		16/15	30/25		30/25	30/25
	380V*400V	20/18		20/18		35/30		20/18	35/30		35/30	35/30
	220V*240V	30/25		30/25		60/50		30/25	60/50		60/50	60/50
DC Icu	250V	10	—	10	—	15	—	—	15	—	—	—
	125V	15	—	15	—	20	—	—	20	—	—	—
接線方式 符合NEMA ICS4		壓著端子		壓著端子		壓著端子		壓著端子	壓著端子		銅接板	銅接板
選購配件	警報開關 (AL)	—		●		▲		●	—	●	▲	▲
	輔助開關 (AUX)	—		●		▲		●	—	●	▲	▲
	電壓跳脫裝置 (SHT)	—		●		▲		●	—	●	▲	▲
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	—		●		▲		●	—	●	▲	▲
	輔助警報開關 (AUX)+(AL)	—		●		▲		●	—	●	▲	▲
#註	外部操作把手	—	▲	—	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	▲
	端子隔離蓋	—	▲	—	▲	—	▲	▲	—	▲	—	—
過載跳脫方式		完全電磁式		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	熱動可調電磁式
跳脫按鈕		有		有		有		有	無	有	有	有

註: 1."*"標明之電壓值為特殊系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，恕無法標示於產品上。
2."▲"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。

Fig.4 Fig.5 125 150 175 200 225 Fig.6 Fig.7

高啓斷容量型

	100		250		400		100		250		400		800		1600	
	NF100-SS		NF250-SS		NF400-KS		NF100-HW		NF250-HW		NF400-HW		NF800-SS		NF1600-SS	
	Fig.3		Fig.4		Fig.5		Fig.3		Fig.4		Fig.5		Fig.6		Fig.7	
	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
	16 20 30 40 50 60 75 100		125 150 175 200 225 250		250 300 350 400		16 20 30 40 50 60 75 100		125 150 175 200 225 250		250 300 350 400		500 600 700 800		1000 1200 1400 1600	
	690		690		690		690		690		690		690		690	
	—		—		—		—		—		—		—		—	
	90	120	106.5	141	140.5	184.5	90	120	106.5	141	140.5	184.5	210.5	280.5	210.5	280.5
	131		167.5		258.5		131		167.5		258.5		276		407	
	68.5		68.5		104		68.5		68.5		104		103.5		141.5	
	90		91.5		153.5		90		91.5		153.5		155		191	
	110.5		126.3		194.5		110.5		126.3		194.5		243.5		376	
	29.8		35.1		44.1		29.8		35.1		44.1		70.1		70.2	
	0.95	1.3	1.29	1.53	5.2	7.0	0.95	1.3	1.29	1.53	5.2	7.0	10.2	12.1	34.5	41.2
	35/18		35/18		35/18		35/18		35/18		35/18		43/22		43/22	
	35/18		35/18		35/18		35/18		35/18		35/18		43/22		43/22	
	50/25		50/25		50/25		65/25		65/33		65/25		50/25		50/25	
	50/25		50/25		50/25		65/25		65/33		65/25		65/35		65/35	
	85/43		85/43		85/43		85/43		85/43		85/43		100/50		100/50	
	40/35		40/35		40/35		40/35		40/35		40/35		50/43		50/43	
	60/50		60/50		60/50		75/65		75/65		75/65		60/50		60/50	
	60/50		60/50		60/50		75/65		75/65		75/65		75/65		75/65	
	100/85		100/85		100/85		100/85		100/85		100/85		125/100		125/100	
	—		—		—		—		—		—		—		—	
	—		—		—		—		—		—		—		—	
	壓著端子		壓著端子		銅接板		壓著端子		壓著端子		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		熱動電磁式		熱動可調電磁式		熱動電磁式	
	有		有		有		有		有		有		有		有	

Put much your dependence on

ATS電源自動切換開關

Automatic Transfer Switch

產品簡介及功能

電源自動切換開關係一種裝置，簡稱 A.T.S(Automatic Transfer Switch)主要是用來保護需要安全用電的負載設備。於常用(市)電源外，另外配置一組備用(發電機/緊急)電源，使負載端不致受常用電源斷電的影響。自動電源切換開關連接市電源與發電機電源，且提供負載設備兩組電源中其中一組可以使用的電源。ATS 能在市電源供應中斷時檢知停電，並啓動發電機切換 BTS(Basic Transfer Switch)，將負載切換至備用電源側，供應負載正常用電；而在市電源恢復供電時，再自動切換回市電源側。

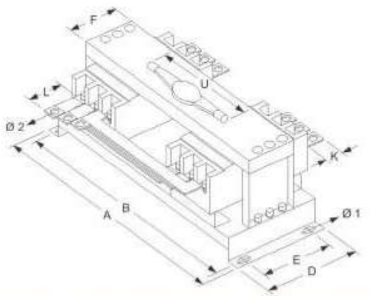
標準配備

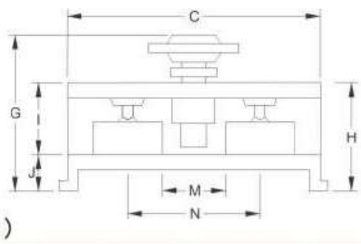
- ■ 盤面LED顯示器控制面板。
- ■ 電木絕緣手動操作把手。
- ■ 手、自動與停車功能選擇。
- ■ 發電機啓動訊號接觸點。
- ■ 市電、發電機A接點(ATS狀態監控點)。
- ■ 一次側接線紅銅排。
- ■ 負載側銀焊連接紅銅排。
- ■ 從正常電源切換緊急電源延時(TDNE)。
- ■ 從緊急電源切換正常電源延時(TDEN)。
- ■ 引擎冷卻停機延時(TDEC)。
- ■ 電氣、機械連(互)鎖裝置。

選購配備

- □ 手動操作把手附鎖裝置。
- □ 欠相、逆相保護裝置(相角偵測)。
- □ 高低壓保護裝置。
- □ 控制用變壓器。
- □ 發電機啓動延時(TDES)。
- □ G1、G2交換控制系統。
- □ 正常側無熔線斷路器。
- □ 負載側無熔線斷路器。
- □ 緊急電源側無熔線斷路器。
- □ 加裝輔助接點。

外型尺寸





(單位：mm)

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø1	Ø2
ATS 3P/4P 100A	476	451	426	162	121	132	228	197	144	54	32	63	M8	M8
ATS 3P/4P 250A	476	451	426	162	121	132	228	197	144	54	30	70	M8	M12
ATS 3P/4P 400A	579	552	523	251	201	132	276	245	183	62	43	87	M8	M12
ATS 3P/4P 600/800A	798	771	745	276	195	200	334	300	212	87	86	174	M8	M12
ATS 3P/4P 1000/1200A	798	771	745	406	325	200	365	327	241	87	81	170	M8	M12
ATS 3P/4P 1600A	798	771	745	406	325	200	365	327	241	87	116	170	M8	M12

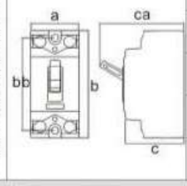
規格表

ATS 型號	極數	額定電流(A)(AT) (基準周圍溫度40℃)	額定啟斷容量 (kA) IEC 60947-2 Icu / Ics AC 依電壓選擇所需kA值
ATS 100	3P/4P	15 20 30 40 50 60 75 100	220V : 25/13、50/25、85/43、100/50 380V : 18/10、30/15、50/25、65/35 440V : 15/8 、25/13、50/25、65/25 480V : 15/8 、25/13、50/25、65/25
ATS 250	3P/4P	125 150 175 200 225(250)*	
ATS 400	3P/4P	250 300 350 400	
ATS 600	3P/4P	500 600	
ATS 800	3P/4P	700 800	
ATS 1000	3P/4P	1000	
ATS 1200	3P/4P	1200	
ATS 1600	3P/4P	1400 1600	

*ATS 250型號: 250A僅適用於3P

安全開關 過負載保護專用型

Safety Switch

框架容量 (AF)			30	
型式			SA-230	
極數 (P)			2P1E	2P2E
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃			3 4 6 10 15 20 30	
額定電壓 V(AC)			110/220	
額定啓斷容量(kA)			1.5	
外型及安裝尺寸		a	32	
		b	70	
		c	40	
		ca	55	
		bb	60	
製品重量 (kg)			0.09	
自動跳脫裝置			熱動式	

軌道安裝片 適用型號 SA-230 / KEL-230S

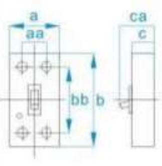
選配品

I.E.D.S. 絕緣密閉式表前隔離開關

表前開關 隔離開關 Isolated / Enclosed DS

產品特色

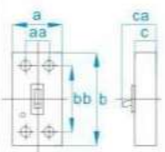
- 安裝電表及維護時之電源隔離，三相同時投入。
- 密閉式構造、不觸電、絕緣佳且又防塵。
- 操作輕便靈活無銅片損傷，接觸面採銀接點設計，無閘刀投入不順及接觸面氧化過熱現象。
- 內附火花消除裝置，投入或切離時比大理石或閘刀開關更安全。

框架容量 (AF)		100		200		300		400		500		600	800	1600	
型式		DS-100A		DS-200A		DS-300A		DS-400A		DS-500A		DS-600A	DS-800A	DS-1600A	
極數 (P)		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃		100		200		300		400		500		600	800	1000 1200	1600
額定絕緣電壓Ui (V)	AC	690		690		690		690		690		690	690	690	
外型及安裝尺寸 	a	61	91	106.5		106.5		140.5		140.5		210.5	210.5	210.5	
	b	156.5		167.5		167.5		258.5		258.5		276	276	407	
	c	69		68.5		68.5		104		104		103.5	103.5	141.5	
	ca	91.5		91.5		91.5		153.5		153.5		155	155	191	
	bb	132.5		126.3		126.3		194.5		194.5		243.5	243.5	376	
(mm)	aa	30.1		35.1		35.1		44.1		44.1		70.1	70.1	70.2	
製品重量 (kg)		0.8	0.89	1.1	1.2	1.0	1.5	4.7	5.4	4.7	5.4	8.3	10.2	22	34
接線方式		壓著端子		壓著端子		銅接板		銅接板		銅接板		銅接板	銅接板	銅接板	

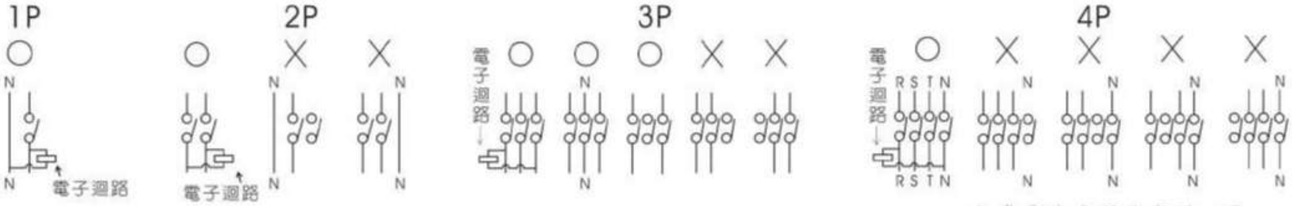
漏電斷路器 標準型/高啓斷容量型

漏電、過負載、短路保護兼用型

Fig.1 Fig.2 Fig.3

框架容量 (AF)		100	100		225		400		800	
型式		KBL100-HS	KBL100-SS		KBL225-SS		KBL400-KS		KBL800-SS	
圖示		Fig.1	Fig.1		Fig.2		Fig.3		Fig.4	
極數 (P)		3	3	4	3	4	3	4	3	4
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		250 300 350 400		500 600 700 800	
相線式		1φ2W 1φ3W 3φ3W	1φ2W 1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W 1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W 1φ3W 3φ3W	3φ4W	1φ2W 1φ3W 3φ3W	3φ4W
額定靈敏度電流 (mA)		30 / 30-100-300可調	30-100-300可調		30-100-300可調		100-300-500可調		100-300-500可調	
動作時間 (秒)		0.1秒以下	0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下		0.1秒以下	
額定電壓 V(AC)		220/380/440	220/380/440		220/380/440		220/380/440		220/380/440	
CNS 5422 額定啓斷容量(kA) Icu AC	440V	10	50		50		50		65	
	380V	18	50		50		50		65	
	220V	25	85		85		85		100	
外型及安裝尺寸  (mm)	a	91	91	120	106.5	141	140.5	184.5	210.5	280.5
	b	156.5	156.5		167.5		258.5		276	
	c	69	69		68.5		104		103.5	
	ca	91.5	91.5		91.5		153.5		155	
	bb	132.5	132.5		126.3		194.5		243.5	
	aa	30.1	30.6		35.1		44.1		70.1	
製品重量 (kg)		1.2	1.2	1.5	1.7	2.3	6.1	8.4	15.5	17.6
接線方式 符合 NEMA ICS4		壓著端子	壓著端子		壓著端子		銅接板		銅接板	
選購配件 #註	警報開關 (AL)	▲	▲		▲		▲		▲	
	輔助開關(AUX)	▲	▲		▲		▲		▲	
	電壓跳脫裝置(SHT)	▲	▲		▲		▲		▲	
	低電壓跳脫裝置(UVT)	—	—		—		—		—	
	輔助警報開關 (AUX)+(AL)	▲	▲		▲		▲		▲	
	外部操作把手	▲	▲		▲		▲		▲	
	端子隔離蓋	▲	▲	—	▲	—	—		—	
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	
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	
漏電表示方式		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	
跳脫按鈕/漏電測試鈕		有/有	有/有		有/有		有/有		有/有	

■ 漏電斷路器之配線圖



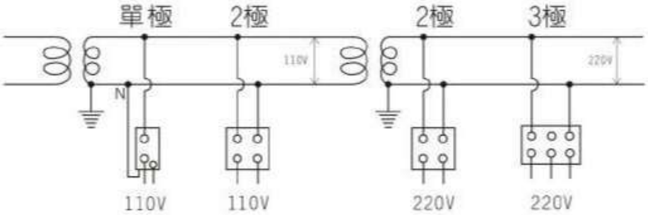
凱煒電機廠股份有限公司

Fig.4

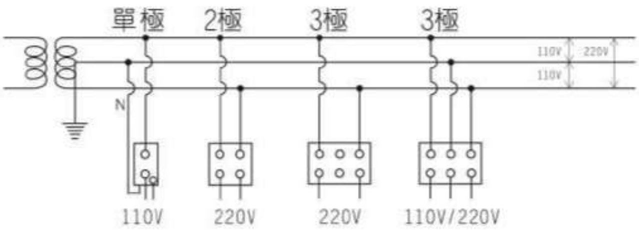
註：1."▲"為嵌入式可由客戶自行安裝，
"●"之附件需由工廠安裝，"—"表示無此規格。

■ 迴路方式

單相 2 線式
110V、220V

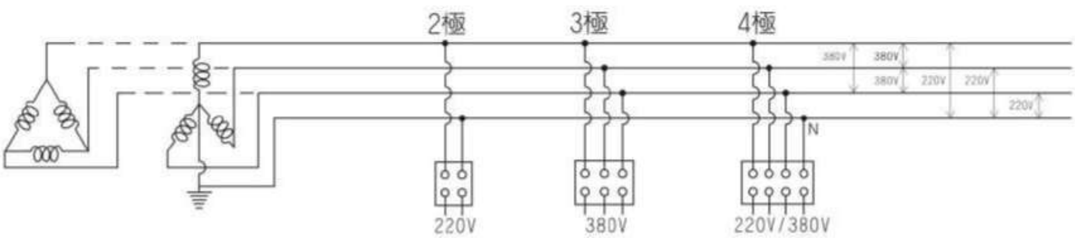


單相 3 線式
110V、220V

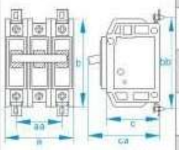


三相 3 線式
220V

三相 4 線式
220V、380V



BH型無熔線斷路器 標準型

框架容量 (AF)		100			100			100			50	100
型式		BH			BHK			BHH 註(一)			BHS	BHS-H
極數 (P)		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃		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		15 20 30 40 50	15 20 30 40 50
外型及安裝尺寸  (mm)	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75	25	25
	b	96.5			96.5			97	97		97	95
	c	58			58			59	59		58	60
	ca	76.5			76.5			78.5	78.5		77.5	77
	bb	104			104			104	104		100	106
	aa	0	25	50	0	25	50	0	25	50	0	0
製品重量 (kg)		0.14	0.28	0.42	0.15	0.31	0.45	0.15	0.31	0.46	0.21	0.18
額定電壓 V (AC)		110/220V		220V	110V	110/220V	220V	110/220V		220/380V	110V	110V/220V
IEC60947-2 額定啓斷容量 (kA) CNS14816-2 Icu	110V	5	5	—	10	10	—	15	15	—	22	15
	220V	5	5	5	—	10	10	10	15	15	—	15
	380V	—	—	—	—	—		—	—	10	—	—
過電流跳脫方式		熱動電磁式			熱動電磁式			熱動電磁式				

註(一)：機種型號BHH-H系列，Ics=50%Icu。

Fig.5

新型歐式斷路器－訂製品請先洽詢業務人員

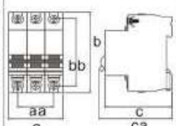
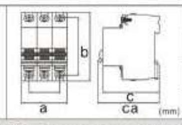
框架容量 (AF)		63			
型式		C63S			
圖示		Fig.5			
極數 (P)		1	2	3	4
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃		6 10 16 20 25 32 40 50 63			
外型及安裝尺寸  (mm)	a	17.6	35.2	52.9	70
	b	78			
	c	66			
	ca	75			
	bb	64			
	aa	—			
製品重量 (kg)		0.1	0.21	0.32	0.42
額定電壓V (AC)		110/220V	220/380V		
IEC60947-2 Icu 額定啓斷容量 (kA) CNS14816-2	110V	20	—		
	220V	10	20		
	380V	—	10		
過電流跳脫方式		熱動電磁式			

Fig.6

新型歐式漏電斷路器－訂製品請先洽詢業務人員

框架容量 (AF)		63			
型式		KBL63S			
圖示		Fig.6			
極數 (P)		1	2	3	4
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃		6 10 16 20 25 32 40 50 63			
相線式		1φ2W		1φ2W 1φ3W 3φ3W	3φ4W
額定靈敏度電流 (mA)		30 100 200 300			
動作時間 (秒)		0.1秒以下			
外型及安裝尺寸  (mm)	a	53	71	103	117
	b	94			
	c	66			
	ca	75			
製品重量 (kg)		0.23	0.34	0.48	0.54
額定電壓V (AC)		110/220V		220V	
CNS 5422 Icu 額定啓斷容量 (kA)	110V	20		—	
	220V	10	20	20	
過電流跳脫方式		熱動電磁式			
漏電跳脫方式		電子偵測機械跳脫			

漏電斷路器 漏電、過負載、短路保護兼用型

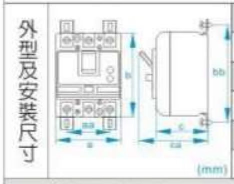
框架容量 (AF)	50									50									50	
型　式	KSB-150	KSB-250				KSB-350				KCB-150	KCB-250				KCB-350				KHB	
	—	E	F	G	H	E	F	G	H	—	E	F	G	H	E	F	G	H	150S	250S
極　數 (P)	1	2				3				1	2				3				1	2
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃	15 20 30 40 50	15 20 30 40 50				15 20 30 40 50				15 20 30 40 50	15 20 30 40 50				15 20 30 40 50				15 20 30 40 50	
相　線　式	1φ2W	1φ2W				1φ2W 1φ3W 3φ3W				1φ2W	1φ2W				1φ2W 1φ3W 3φ3W				1φ2W	
額定靈敏度電流 (mA)	30	30	100	200	300	30	100	200	300	30	30	100	200	300	30	100	200	300	30 100 300 500	
動 作 時 間 (秒)	0.1秒以下	0.1秒以下				0.1秒以下				0.1秒以下	0.1秒以下				0.1秒以下				0.1秒以下	
外型及安裝尺寸  (mm) a	25.5	51				75.5				25.5	51				75.5				25	50
b	110.5	97				97				110.5	97				97				105	
c	61	60.5				60.5				61	60.5				60.5				60	
ca	77	76.5				76.5				77	76.5				76.5				77	80
bb	120.7	105.2				105.2				120.7	105.2				105.2				118.8	
aa	—	25.2				50.2				—	25.2				50.2				—	25
製品重量 (kg)	0.22	0.35				0.49				0.22	0.35				0.49				0.23	0.37
額定電壓V (AC)	110/220V	110/220V				220/380V				110/220V	110/220V				220/380V				110/220V	
CNS 5422 額定啓斷容量 (kA) AC Icu 110V	5	5				—				10	10				—				15	—
220V	5	5				5				10	10				10				10	15
380V	—	—				2.5				—	—				5				—	
過電流跳脫方式	熱動電磁式	完全電磁式				完全電磁式				熱動電磁式	完全電磁式				完全電磁式				熱動電磁式	
漏電跳脫方式	電子偵測機械跳脫																			

Fig.8

Fig.9

Fig.10

Fig.11

漏電斷路器 漏電保護專用型

框架容量 (AF)	30	30	50				60							
型　式	KEL-230S	KEL-230	KEL-250				KEL-260				KEL-360			
圖　示	Fig.8	Fig.9	Fig.10				Fig.11				Fig.11			
極　數 (P)	2	2	2				2				3			
額定電流In (A) (AT) 基準周圍溫度 40℃	15 20 30 適用	15 20 30 適用	15 20 30 適用 40 50 適用				15 20 30適用 40 50 60適用				15 20 30適用 40 50 60適用			
相　線　式	1φ2W	1φ2W	1φ2W				1φ2W				1φ2W 1φ3W 3φ3W			
額定電壓V (AC)	110/220V	110/220V	110/220V				110/220V				220/380/440V			
額定靈敏度電流 (mA)	30	30	30	100	200	300	30	100	200	300	30	100	200	300
動 作 時 間 (秒)	0.1秒以下	0.1秒以下	0.1秒以下				0.1秒以下				0.1秒以下			
額定短時間電流 CNS 5422 (kA)	1.5	1.5	2.5				2.5				2.5			
外型及安裝尺寸  (mm) a	32.5	68.5	69				51				75.5			
b	71	71	71.5				97				97			
c	37	42	42				60.5				60.5			
ca	48	52	55.5				76.5				76.5			
bb	62	61	59				105.2				105.2			
aa	—	35.7	33.8				25.2				50.2			
製品重量 (kg)	0.08	0.15	0.17				0.29				0.39			
漏電跳脫方式	電子偵測機械跳脫													

RESIDUAL CURRENT OPERATED CIRCUIT BREAKER

Put much your dependence on

Http://www.kaiwei.com.tw

凱韋電機廠股份有限公司
雲林縣斗六市雲科路三段86號
No.86, Sec. 3, Yunke Rd., Douliu City,
Yunlin County 64064, Taiwan
TEL:05-5519000
FAX:05-5517890
Email:Sales@kaiwei.com.tw
Website:www.kaiwei.com.tw
統一編號:64993032

2025.11

KAIWEI ELECTRIC CO.,LTD.