

賀電

MCCB

無熔線斷路器

ELB ELCB

漏電斷路器



# Model Designation 型號說明

## MCCB / MCB 無熔線斷路器

NF50-NE - 2 0200 AUX  
 1            2    3        4

### 1. Type 型式

MCCB	NF50-NE, NF100-NE, NF125-NE, NF125-NS, NF250-NE, NF250-NS, NF400-NE, NF400-NS, NF630-NS, NF800-NS, NF100-N, NF225-N, NF400-N, NF800-N, NF1200-N, NF1600-N, NF100-NED, NCP, NCP-W
MCB	BH100-N, BH100-H, BH100-S

### 2. Pole 極數

1 Pole	1
2 Pole	2
3 Pole	3
4 Pole	4

### 3. Rated Current 額定電流

4 Digital	Ex: If order 15A, fill in 0015
-----------	--------------------------------

### 4. Optional Accessories 選購配件

## ELCB / ELB 漏電斷路器

NE100-N - 3 0200 D AUX  
 1            2    3        4    5

### 1. Type 型式

ELCB	NE100-N, NE100-H, NE100-A, NE100-S, NE100-F, NE225-H, NE400-N, NE800-N
ELB	NEG-30, NEG-50, NEP-50, NSG-30, NSG-50

### 2. Pole 極數

1 Pole	1
2 Pole	2
3 Pole	3
4 Pole	4

### 3. Rated Current 額定電流





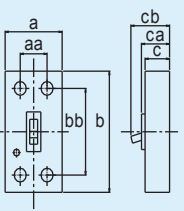

4 Digital	Ex: If order 15A, fill in 0015
-----------	--------------------------------

### 4. Rated Residual Current 額定靈敏度

30mA	A
100mA	B
200mA	C
300mA	D
500mA	E






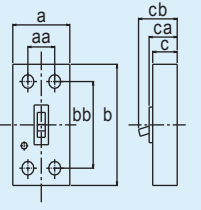


### 5. Optional Accessories 選購配件

# MCCB series








Frame Size(AF) 框架容量		50		100			125			250							
Model 型式		NF50-NE		NF100-NE			NF125-NE		NF125-NS	NF250-NE		NF250-NS					
Figure 圖示																	
Rated Current In(A)(AT) At Ambient Temp.40°C 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 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					
Pole (P) 極數		2   3		1   2   3			2   3		2   3   4	2   3		2   3   4					
Rated Isulation Voltage Ui (V) 額定絕緣電壓		AC		690			690		690	690		690					
		DC		250			250		250	250		250					
尺寸 (mm)		a		50   75		25   50   75			60   90		60   90   120		105		105   140		
		b		130			130			130			165		165		
		c		60			60			68			68		68		
		ca		64			64			72			72		72		
		cb		82			82			90			90		92		
		bb		111   111		111			111			111		126		126	
		aa		0   25		25   0   25			0   30		0	30		35		35	
		Weight(kg) 製品重量		0.7   0.95		0.4   0.7   0.95			0.65   0.9		0.8	0.95   1.3		1.3   1.5		1.3   1.5   1.9	
額定 斷 容 量 (kA)	AC CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值 Asym/Sym	600V		5		—			10		16/15		22/20		16/15	22/20	
		550V		7.5		—			16/15		20/18		30/25		20/18		30/25
		480V		10		—			20/18		30/25		35/30		30/25		35/30
		440V		16/15		30/25			30/25		40/35		60/50		40/35		60/50
		415V		—		—			20/18		30/25		35/30		30/25		35/30
		380V		—		—			20/18		30/25		35/30		30/25		35/30
		240V		16/15		30/25			30/25		40/35		60/50		40/35		60/50
	220V		16/15		30/25			30/25		40/35		60/50		40/35		60/50	
	AC IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu Ics = 50% Icu	550V		5		—			10		15		20		15		20
		440V		7.5		—			15		18		25		18		25
		415V		10		—			18		25		30		25		30
		380V		10		—			18		25		30		25		30
		240V		15		25			35		50		35		50		
	DC	250V		—		—			—		20		—		20		
		125V		—		—			—		25		—		25		
Connection 接線方式符合 NEMA ICS4		Terminal  端子螺絲															
選 購 配 件	Alarm Switch (ALT) 警報開關		○		—			○		○		○		○			
	Auxilliary Switch (AUX) 輔助開關		○		—			○		○		○		○			
	Shunt Trip (SHT) 電壓跳脫裝置		○		—			○		○		○		○			
	Undervoltage Trip (UVT) 低電壓跳脫裝置		○		—			○		○		○		○			
	Auxilliary & Alarm Switch (AUX)+(AL) 警報輔助開關		—		—			—		—		—		—			
	External Handle 外部操作把手		○		—			○		○		○		○			
	Phase Barriers 端子隔離片		○		—			○		○		○		○			
	Automatic Tripping Device 跳脫方式		Thermal-Magnetic 熱動電磁式														
Tripping Button 跳脫按鈕		Equipped 有															

Note: "○" Available; "●" Available & Factory-Assembly; "—" Not Available  
 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。  
 2. 如使用於DC迴路上或使用於400Hz時, 請訂製。

# MCCB series

Frame Size(AF) 框架容量		400					600		800		100			225														
Model 型式		NF400-NE		NF400-NS			NF630-NS		NF800-NS		NF100-N			NF225-N														
Figure 圖示																												
Rated Current In(A)(AT) At Ambient Temp.40°C 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		15 20 30 40 50 60 75 100			125 150 175 200 225														
Pole (P) 極數		2	3	2	3	4	3	4	3	4	2	3	4	2	3	4												
Rated Isolation Voltage Ui (V) 額定絕緣電壓		AC		690			690		690		690			690														
		DC		250			250		250		250			250														
尺寸 (mm)		a		140		140		184		210		280		210			280		60		90		120		105		140	
		b		257		257			275		275		130			165												
		c		103		103			103		103		68			68												
		ca		107		107			107		107		72			72												
		cb		155		155			155		155		90			92												
		bb		194		194			243		243		111			126												
		aa		44		44			70		70		0		30		35											
		Weight(kg) 製品重量		4.9	5.7	4.9	5.7	7.5	9.6	12.5	10.6	13.5	0.8	0.95	1.3	1.3	1.5	1.9										
額 定 斷 容 量 (kA)	AC CNS 2931 JIS C8370 非對稱值/對稱值 Asym/Sym	600V		16/15		22/20			22/20		22/20		35/30			35/30												
		550V		20/18		30/25			30/25		30/25		60/50			60/50												
		480V		30/25		35/30			35/30		35/30		60/50			60/50												
		440V		40/35		60/50			60/50		60/50		100/85			100/85												
		415V		550V		15		20			20		20		30			30										
		380V		440V		18		25			25		25		50			50										
		240V		415V		25		30			30		30		50			50										
	DC	250V		380V		25		30			30		30		50			50										
		125V		240V		35		50			50		50		85			85										
		—		250V		—		20			—		—		40			40										
		—		125V		—		25			—		—		40			40										
		—		250V		—		20			—		—		40			40										
		—		125V		—		25			—		—		40			40										
	Connection 接線方式符合 NEMA ICS4		Copper  銅接板					Terminal  端子螺絲																				
	選 購 配 件	Alarm Switch (ALT) 警報開關		○		○			○		○		○			○												
Auxilliary Switch (AUX) 輔助開關		○		○			○		○		○			○														
Shunt Trip (SHT) 電壓跳脫裝置		○		○			○		○		○			○														
Undervoltage Trip (UVT) 低電壓跳脫裝置		○		○			○		—		○			○														
Auxilliary & Alarm Switch (AUX)+(AL) 警報輔助開關		○		○			○		○		—			—														
External Handle 外部操作把手		○		○			○		○		○			○														
Phase Barriers 端子隔離片		○		○			○		○		○			○														
Automatic Tripping Device 跳脫方式		Thermal-Magnetic 熱動電磁式					Adjustable-Thermal Magnetic 熱動可調電磁式					Thermal-Magnetic 熱動電磁式																
Tripping Button 跳脫按鈕		Equipped 有																										

Note: "○" Available; "●" Available & Factory-Assembly; "—" Not Available  
 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。  
 2. 如使用於DC迴路上或使用於400Hz時, 請訂製。

												DC TYPE			
400			800				1200		1600		100				
NF400-N			NF800-N				NF1200-N		NF1600-N		NF100-NED				
															
250 300 350 400			500 600		700 800		1000 1200		1400 1600		10 15 20 30 40 50		60 75 100		
2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	2		2		
690			690		690		690		690		—		—		
250			250		250		250		250		250		250		
140		184	210	280	210	280	210	280	210	280	50	50			
257			275		275		406		406		130		130		
103			103		103		—		—		—		60		
107			107		107		140		140		68		64		
155			155		155		190		190		86		82		
194			243		243		375		375		111		111		
44			70		70		70		70		0		0		
4.9	5.7	7.5	9.6	12.5	10.6	13.5	26	35	33	43	0.7		0.7		
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		75/65		—		—		
100/85			100/85		100/85		100/85		120/100		—		—		
30			30		30		30		35		—		—		
50			50		50		50		50		—		—		
50			50		50		50		65		—		—		
50			50		50		50		65		—		—		
85			85		85		85		100		—		—		
40			—		—		—		—		5		5		
40			—		—		—		—		10		10		
Copper  銅接板										Terminal  端子螺絲					
○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○		
○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	○	○		
○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	—	○	○		
○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	○	○		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—		
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Thermal-Magnetic 熱動電磁式						Adjustable-Thermal Magnetic 熱動可調電磁式				Magnetic 電磁式		Thermal-Magnetic 熱動電磁式			
Equipped 有															

Note: "○" Available; "●" Available & Factory-Assembly; "—" Not Available  
 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。  
 2. 如使用於DC迴路上或使用於400Hz時, 請訂製。






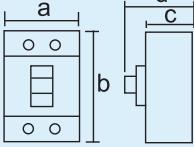
ELB series

Frame Size (AF) 框架容量	30		50			30		50				
Mode 型式	NEG-30		NEG-50	NEP-50			NSG-30		NSG-50			
Figure 圖示			NEG-50						NSG-50			
Pole (P) 極數	2		3			2		2		2		
Phase-Wiring 相線式	1Φ2W		1Φ2W 1Φ3W 3Φ4W			1Φ2W		1Φ2W		1Φ2W		
Rated Voltage 額定電壓	110/220		220/380			110/220		110/220		110/220		
Rated Current In(A) 額定電流	15 20 30		15 20 30 40 50			15 20 30		15 20 30		40 50		
Rated Residual Current I <sub>Δn</sub> (mA) 額定靈敏度電流	30 100 200 300		30			30		30		30		
Residual Non-operating Current I <sub>Δno</sub> (mA) 不動作電流			½ I <sub>Δn</sub>			15		15		15		
Trip Time (Sec) 動作時間			≤0.1 Sec			≤0.1 Sec		≤0.1 Sec		≤0.1 Sec		
CNS 5422 (kA) Rated Short-Time Withstand Current (kA) 額定短時間電流	1.5		2.5			1.5		1.5		2.5		
Dimension (mm) 尺寸 	a	68		90			32		35		35	
	b	70		80			70		70		70	
	c	40		40			35		42		42	
	d	60		54			54		54		56	
	aa	35		55			—		—		—	
	bb	60		72			62		62		62	
Weight (kg) 重量	0.15		0.17		0.28			0.1		0.11		

BH series

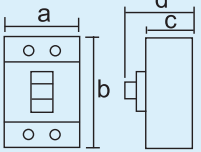
Frame Size (AF) 框架容量	100									
Model 型式	BH100-N			BH100-H			BH100-S			
Figure 圖示										
Pole (P) 極數	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Rated Voltage V(AC) 額定電壓	110V	220V		220V	440V		220V	440V		
Rated Current In(A)(AT) At Ambient Temp.40°C 額定電流	15 20 30 40 50	15 20 30 40 50 60 75 100	15 20 30 40 50	15 20 30 40 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 60 75 100		
Rated Interrupting Capacity (kA) 額定斷容量	110V	5	—	10	—	15	—	—		
	220V	—	5	5	10	10	15			
	380V	—	—	—	5	—	—	10		
Connection 結線方式	Terminal  螺絲端子									
Tripping 過電流跳脫方式	Thermal-magnetic 直熱電磁式									
Dimension (mm) 尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75
	b	95								
	c	61								
	ca	77.5								
	bb	100								
	aa	0	25	50	0	25.00	50	0	25	50
Weight (kg) 重量	0.15	0.31	0.46	0.17	0.35	0.52	0.2	0.42	0.63	

## ELCB series


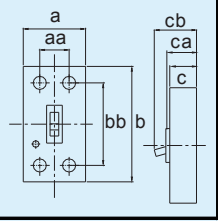

Frame Size (AF) 框架容量		50								
Model 型式		NES50-N			NES50-H			NES50-S		
Figure 圖示										
Pole (P) 極數		1	2	3	1	2	3	1	2	3
Phase-Wiring 相線式		1Φ2W		1Φ3W 3Φ3W	1Φ2W		1Φ3W 3Φ3W	1Φ2W		1Φ3W 3Φ3W
Rated Voltage 額定電壓		110/220		220	110/220		220	110	220	
Rated Current In(A) 額定電流		15 20 30 40 50						15 20 30 40 50		
Rated Interrupting Capacity (kA) Icu/Ics AC 額定啟斷容量	110V	5			10			15	—	
	220V	—			—			—	15	
Rated Residual Current I <sub>Δn</sub> (mA) 額定靈敏度電流		30								
Residual Non-operating Current I <sub>Δno</sub> (mA) 不動作電流 I <sub>Δno</sub> (mA)		15								
Trip Time (Sec) 動作時間		≤0.1 Sec								
Automatic Tripping Device 跳脫方式		Thermal-Magnetic 熱動電磁式								
Dimention (mm) 尺寸 	a	25	50	75	25	50	75	25	50	75
	b	100								
	c	60								
	d	80								
Weight (kg) 重量 (kg)		0.22	0.33	0.5	0.22	0.33	0.5	0.24	0.34	0.52



## NCP series - AC/DC High Performance Current Protector






Frame Size (AF) 框架容量		100							
Mode 型式		NCP				NCP-W			
Pole (P) 極數		1	2	3	4	1	2	3	4
Rated Voltage 額定電壓	VAC	250							
	VDC	80							
Rated Current In(A) 額定電流		10 15 20 25 30 40 50 60 75 100							
Characteristic 動作特性		H: fast speed、M: middle speed、L: low speed H: 高速型、M: 中速型、L: 低速型							
Rated Interrupting Capacity I.C.(kA) 額定啟斷容量		AC250V/1.5kA、DC80V/1.5kA							
Aux.contact 內建輔助接點		N.A.				Yes			
Aux.cont.rating 輔助接點容量		—				125-250VAC/5A			
Dimention (mm) 尺寸 	a	19	38	57	76	19	38	57	76
	b	69							
	c	64							
	d	83							
Weight (kg) 重量		0.088	0.178	0.28	0.368	0.092	0.182	0.284	0.368

# ELCB series

Frame Size (AF) 框架容量		100											
Model 型式		NE100-N		NE100-H		NE100-A		NE100-S		NE100-F			
Figure 圖示													
Rated Current In(A)(AT) At Ambient Temp.40°C 額定電流 基準周圍溫度		15 20 30 40 50 60 75 100											
Pole (P) 極數		2		3		2		3		3		4	
Phase-Wiring 相線式		1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W				1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W			3Φ3W		3Φ4W		
高 速 型	Rated Residual Current 額定靈敏度電流 I <sub>Δn</sub> (mA)	30				Adjustable 可調 100-200-500			30		Adjustable 可調 100-200-500		
	Residual Current Off-Time I <sub>Δn</sub> 之動作時間	≤0.1Sec		≤0.1Sec		≤0.1Sec		≤0.1Sec		≤0.1Sec			
	Rated Non-Operating Current 額定不動作電流 I <sub>Δn</sub> (mA)	15				½ I <sub>Δn</sub>			15		½ I <sub>Δn</sub>		
	Rated Voltage 高額定使用壓	220				220/380			220/380		220/380		
尺 寸 (mm)		a	75		75		75		75		100		
		b	156		156		156		156		156		
		c	65		65		65		65		65		
		ca	82		82		82		82		82		
		cb	—		—		—		—		—		
		bb	133		133		133		133		133		
		aa	25		25		25		25		50		
		Weight(kg) 製品重量	0.8		0.8		0.8		0.8		1.1		
額 定 啟 斷 容 量 (kA)	AC CNS 5422 JIS C8371 非對稱值/對稱值 Asym/Sym NEMA AB-1 適用 240V/480V	480V	—		—		—		—		—		
		440V	—		—		—		—		—		
		415V	—		—		—		—		—		
		380V	—		—		—		—		—		
		240V	—		—		—		—		—		
		220V	—		—		—		—		—		
	IEC 60947-2 EN 60947-2 CNS 14816-2 Icu Ics = 50% Icu	440V	7		10		10		10		10		
		415V	15		15		15		15		15		
		380V	10		15		15		15		15		
		240V	15		25		25		25		25		
220V	15		25		25		25		25				
Connection 接線方式符合NEMA ICS4		Terminal  壓著端子											
選 購 配 件	Alarm Switch (ALT) 警報開關	—											
	Auxilliary Switch (AUX) 輔助開關	—											
	Shunt Trip (SHT) 電壓跳脫裝置	—											
	Undervoltage Trip (UVT) 低電壓跳脫裝置	—											
	Auxilliary & Alarm Switch (AUX)+(AL)	—											
	External Handle 外部操作把手	—											
	Phase Barriers 端子隔離片	○											
Automatic Tripping Device 過載跳脫方式		Magnetic 完全電磁式											
Tripping Button 跳脫按鈕		Equipped 有											

Note: "○" Available; "●" Available & Factory-Assembly; "—" Not Available  
 註: "○" 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。



225		400		800	
NE-225-H		NE400-N		NE800-N	
					
125 150 175 200 225		250 300 350 400		500 600 700 800	
3 4		3 4		3 4	
1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W 3Φ4W		1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W 3Φ4W		1Φ2W 1Φ3W 3Φ3W 3Φ4W	
Adjustable 可調 30-100-300		Adjustable 可調 100-300-500		Adjustable 可調 100-300-500	
≤0.1Sec		≤0.1Sec		≤0.1Sec	
Adjustable 可調 15-50-150		Adjustable 可調 50-150-250		Adjustable 可調 50-150-250	
440		440		440	
105 140		140 184		210 280	
165		257		257	
68		103		103	
72		107		107	
92		155		155	
126		194		243	
35 70		44		70	
1.7 2.2		6.5 8.0		12.0 15.5	
30/25		30/25		30/25	
35/30		35/30		35/30	
60/50		60/50		60/50	
25		25		25	
30		30		30	
30		30		30	
50		50		50	
—		—		—	
Terminal  壓著端子		Copper  銅接板			
○		○		○	
○		○		○	
○		○		○	
○		○		○	
—		○		○	
○		○		○	
○		○		○	
Thermal-Magnetic 熱動電磁式					
Equipped 有					



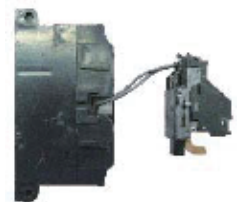
警報開關 (ALT)



輔助開關 (AUX)



電壓脫跳裝置 (SHT)



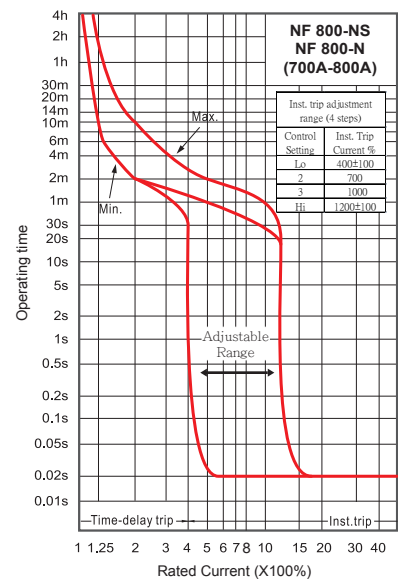
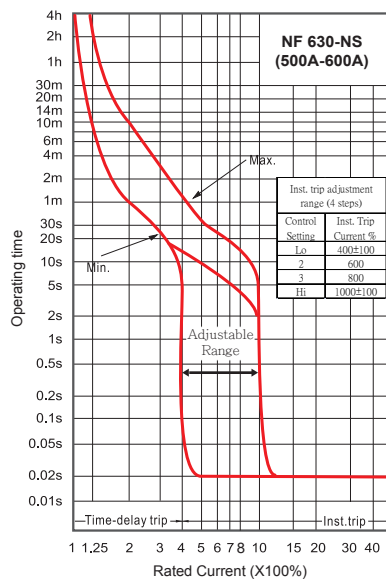
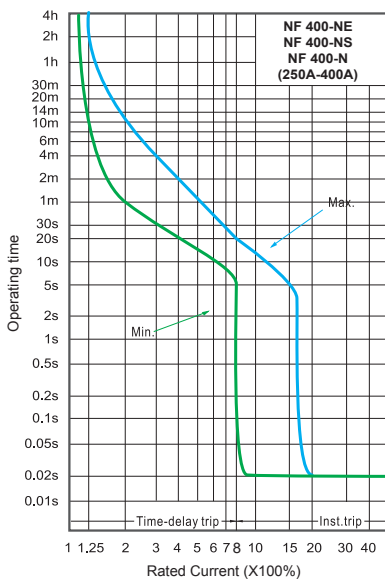
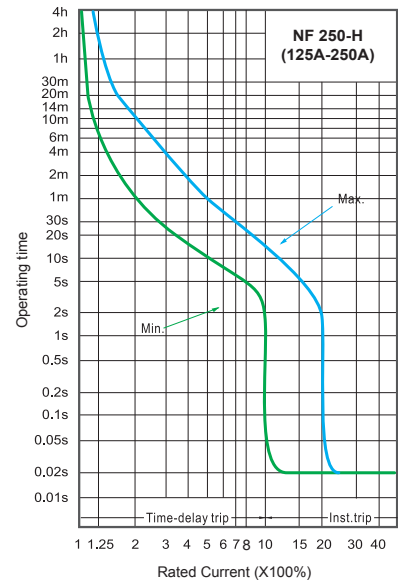
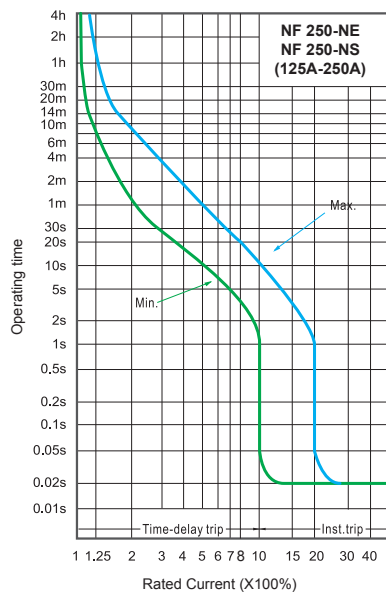
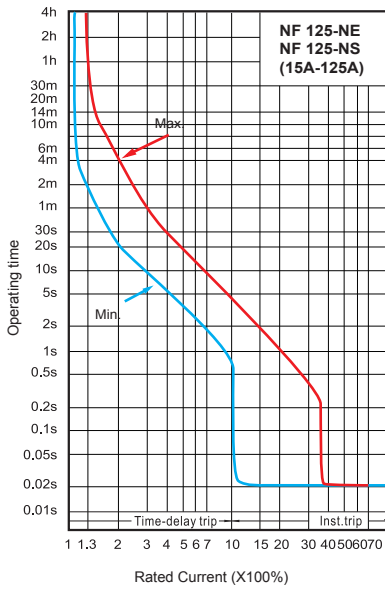
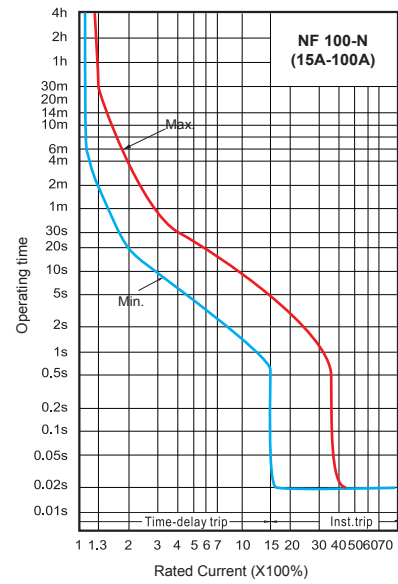
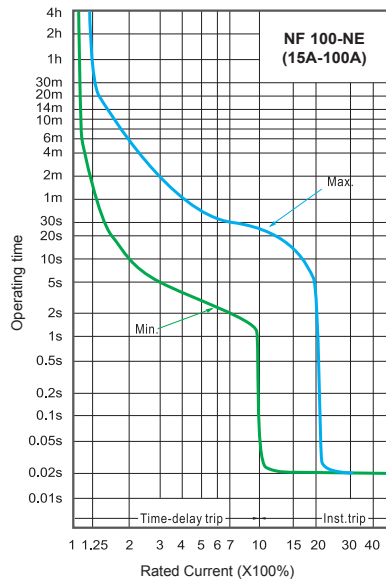
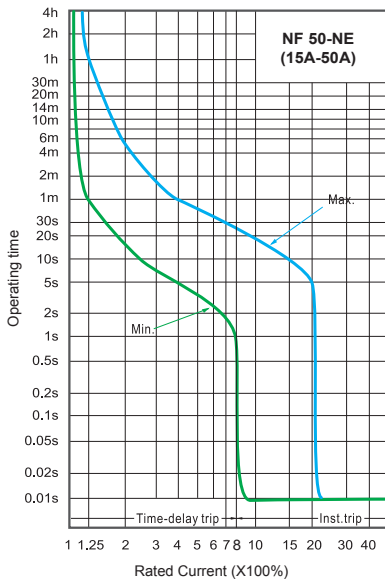
低電壓脫跳裝置 (UVT)

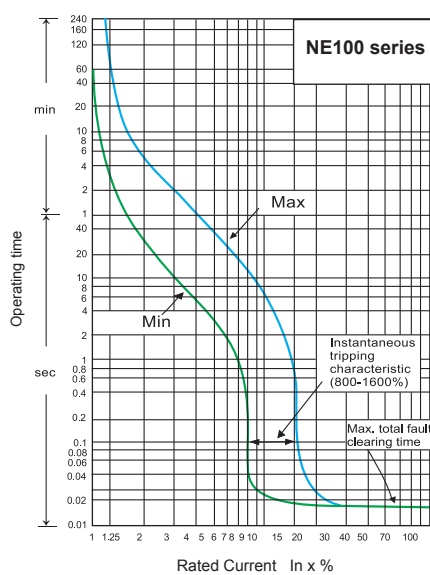
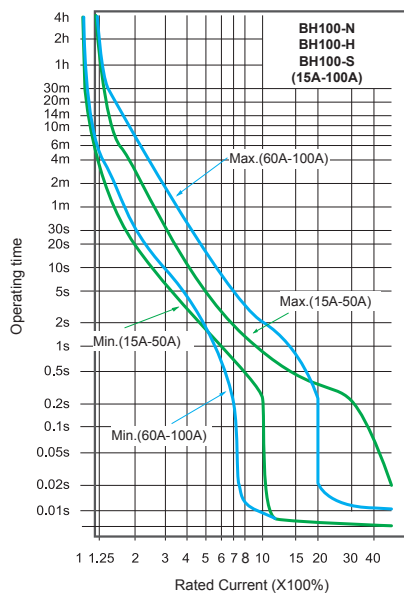
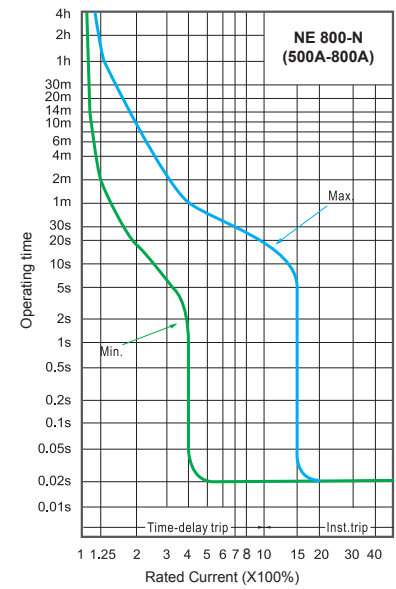
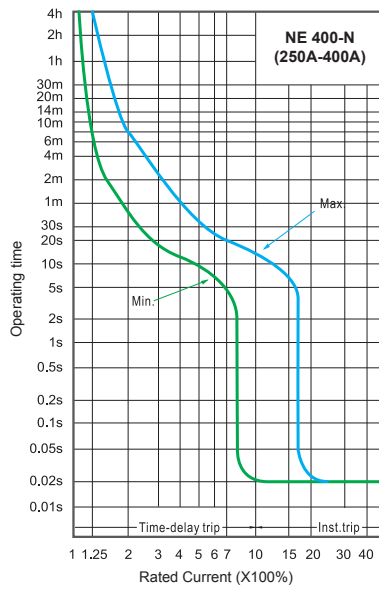
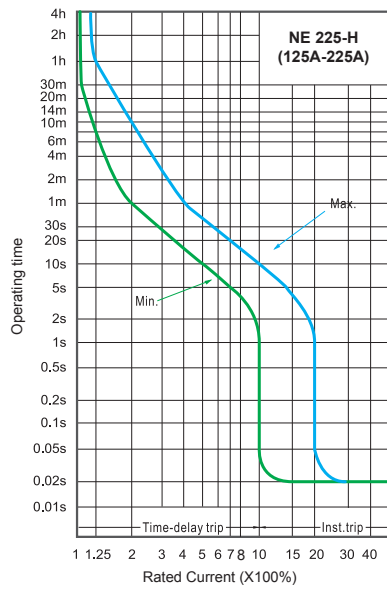
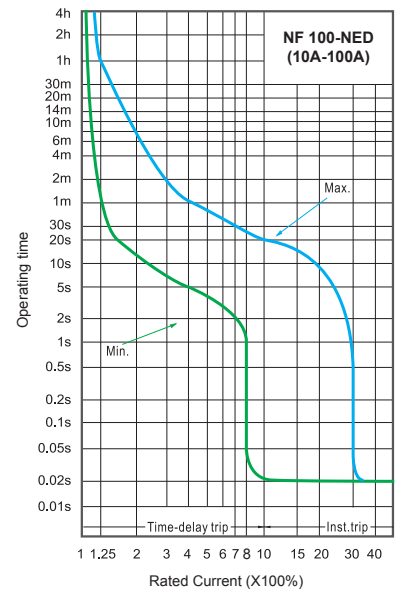
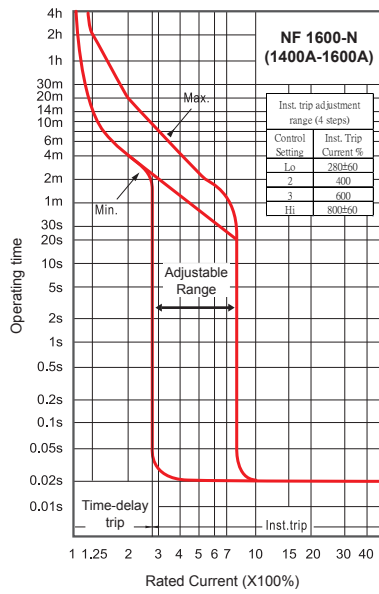
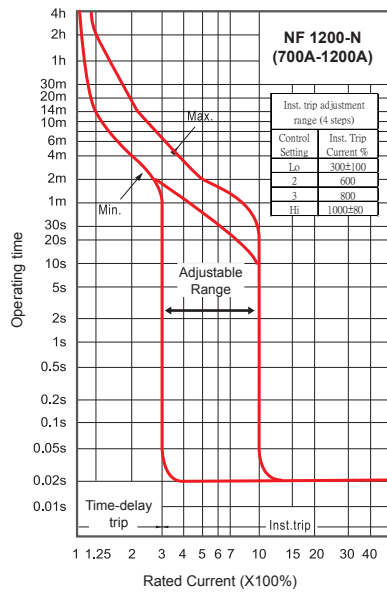


外部操作把手 (External Handle)

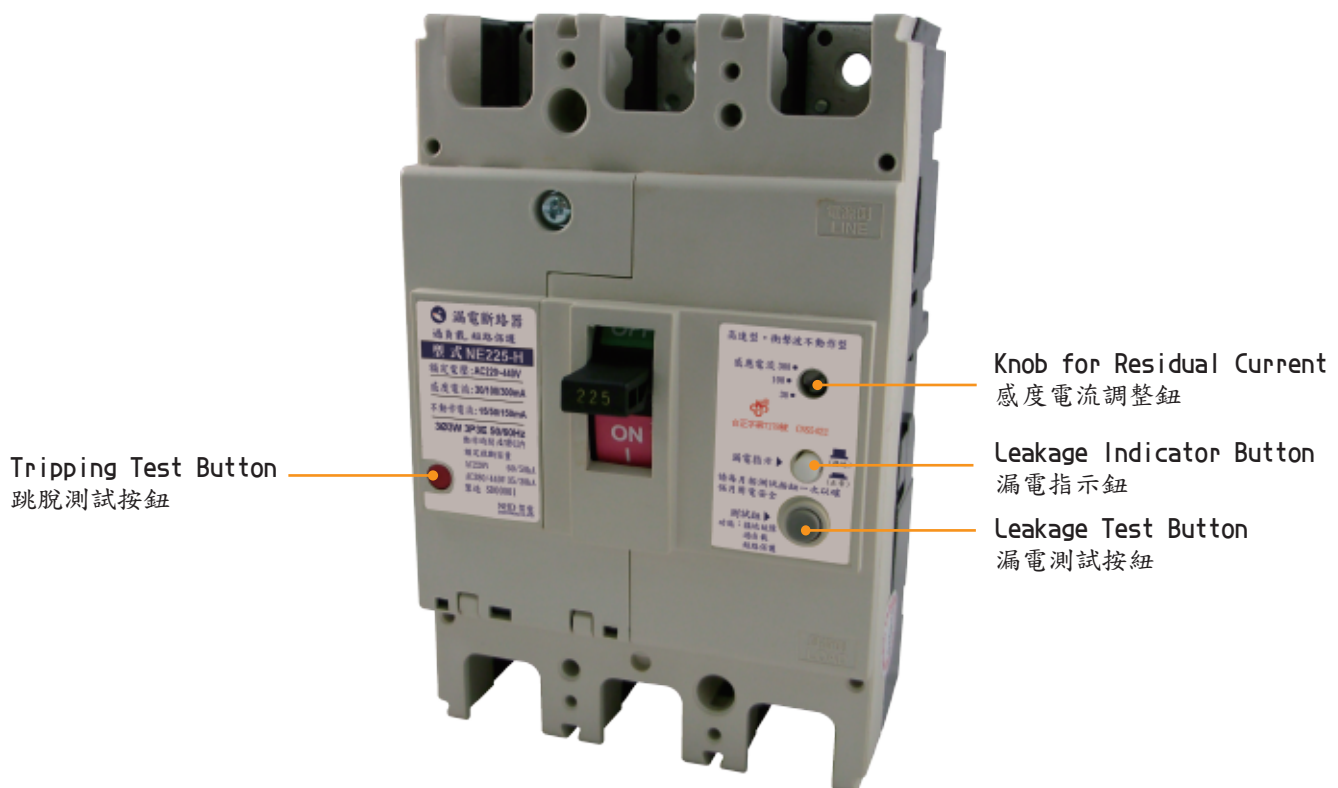
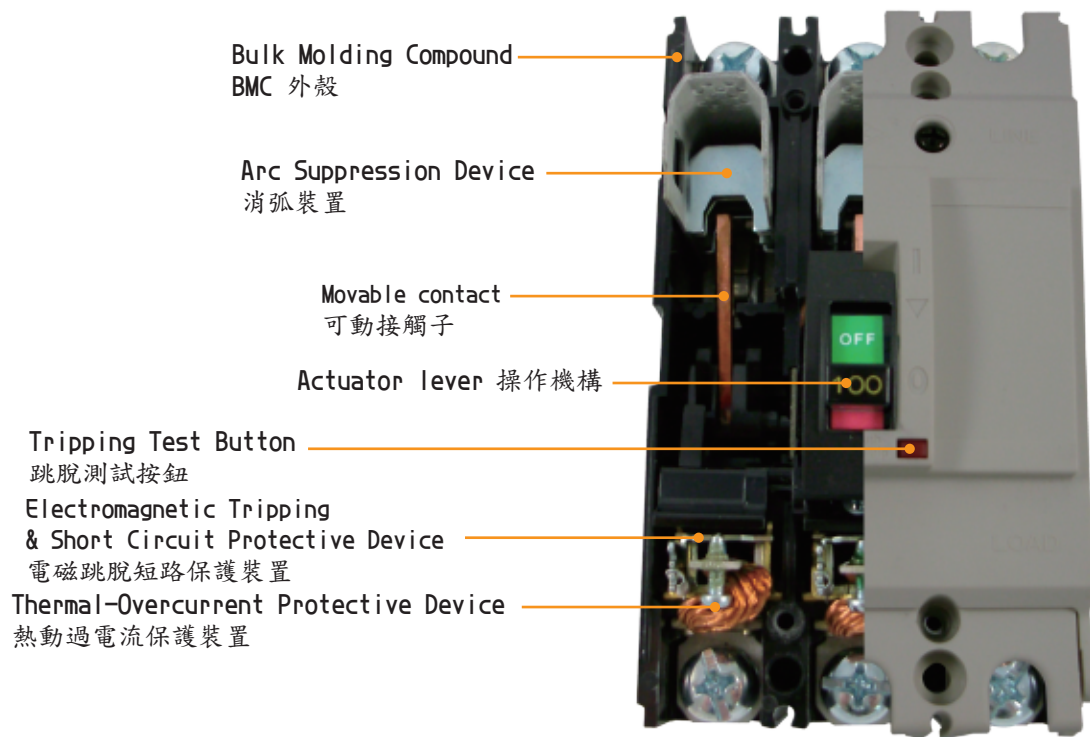
Note: "○" Available; "●" Available & Factory-Assembly; "—" Not Available  
 註: "○" 為嵌入式可由客戶自行安裝, "●"之附件需由工廠安裝, "—" 表示無此規格。

# TIME/CURRENT CHARACTERISTIC CURVES





## ■ MCCB / ELCB Configuration Diagram



## NSP-S series - Earth Leakage Protective Plug

Model 型式	NSP-1502S	NSP-3002S	NSP-1503S	NSP-3003S
Figure 圖示	Fig.1			
Capacity(AC1) (W) 負載容量	1500			
Pole (P) 極數	2P		2P+E	
Phase-Wiring 相線式	1Φ2W		1Φ3W	
Rated Voltage Ue (Vac) 額定電壓	100~120			
Rated Residual Current $I_{\Delta n}$ (mA) 額定靈敏度電流	15	30	15	30
Residual Non-operating Current $I_{\Delta no}$ (mA) 不動作電流	7.5	15	7.5	15
Trip Time (Sec) 動作時間	≤0.1 Sec			
Rated Short-Time Withsatand Current (kA) CNS 5422 額定短時間電流	1			
Load terminal 負載端裝置	2mm <sup>2</sup> x2c, socket		2mm <sup>2</sup> x3c, socket	
Dimensions(mm) 尺寸	Fig.3			
Weight (kg) 重量	0.095		0.098	



Fig.1

## NSP-W series - Earth Leakage Protective Plug

Model 型式	NSP-1502W	NSP-3002W	NSP-1503W	NSP-3003W
Figure 圖示	Fig.2			
Capacity(AC1) (W) 負載容量	1500			
Pole (P) 極數	2P		2P+E	
Phase-Wiring 相線式	1Φ2W		1Φ3W	
Rated Voltage Ue (Vac) 額定電壓	100~120			
Rated Residual Current $I_{\Delta n}$ (mA) 額定靈敏度電流	15	30	15	30
Residual Non-operating Current $I_{\Delta no}$ (mA) 不動作電流	7.5	15	7.5	15
Trip Time (Sec) 動作時間	≤0.1 Sec			
Rated Short-Time Withsatand Current (kA) CNS 5422 額定短時間電流	1			
Load terminal 負載端裝置	with 2mm <sup>2</sup> x2c, 1.8M lead		with 2mm <sup>2</sup> x3c, 1.8M lead	
Dimensions(mm) 尺寸	Fig.3			
Weight (kg) 重量	0.198		0.274	



Fig.2

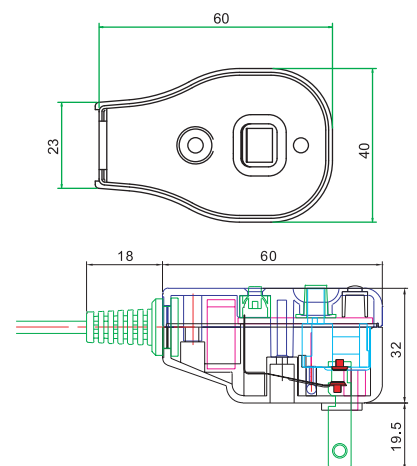


Fig.3

Note:

1. CNS approved, file number: R31172.
2. JET 2664-42011-1001 approved.
3. Registered new pattern No. 209805 in TW.

註：

1. 通過CNS型式試驗，驗證登錄號碼：R31172
2. 通過日本JET 2664-42011-1001認證
3. 獲得國內專利登錄為新型第209805號



### NKI-03 series - 24 Hours Timer

NKI-03 (Without Enclosure) (無外殼)								
Model 型式	NKI-03P1W-1	NKI-03P1W-2	NKI-03P3W-1	NKI-03P3W-2	NKI-03B1W-1	NKI-03B1W-2	NKI-03B3W-1	NKI-03B3W-2
Rated Voltage(VAC) 額定電壓	110	220	110	220	110	220	110	220
Load Capacity (A) 負載容量	Resistive / Inductive : 16A/3A 電阻性 / 電感性							
Ambient Temp. (°C) 使用溫度	-10 ~ +50							
I/O wire 進出線	2 Input 2 Output(4 holes) 2進2出 (4孔)		2 Input 3 Output(5 holes) 2進3出 (5孔)		2 Input 2 Output(4 holes) 2進2出 (4孔)		2 Input 3 Output(5 holes) 2進3出 (5孔)	
Blackout Compensation 停電補償	No 無				Yes 有			
Cycle Time 循環週期	24hr 小時							
Dimension(mm) 尺寸								
Weight (kg) 重量	0.16							



### NKI-04 series - 24 Hours Timer

NKI-04 (Enclosure) (附鐵殼)								
Model 型式	NKI-04P1W-1	NKI-04P1W-2	NKI-04P3W-1	NKI-04P3W-2	NKI-04B1W-1	NKI-04B1W-2	NKI-04B3W-1	NKI-04B3W-2
Rated Voltage(VAC) 額定電壓	110	220	110	220	110	220	110	220
Load Capacity (A) 負載容量	Resistive / Inductive : 16A/3A 電阻性 / 電感性							
Ambient Temp. (°C) 使用溫度	-10 ~ +50							
I/O wire 進出線	2 Input 2 Output(4 holes) 2進2出 (4孔)		2 Input 3 Output(5 holes) 2進3出 (5孔)		2 Input 2 Output(4 holes) 2進2出 (4孔)		2 Input 3 Output(5 holes) 2進3出 (5孔)	
Blackout Compensation 停電補償	No 無				Yes 有			
Cycle Time 循環週期	24hr 小時							
Dimension(mm) 尺寸								
Weight (kg) 重量	0.16							



## NKW-05 series - Electronic Time Switch Coming soon ~



		NKW-05		
Model 型式		NKW-05B25	NKW-05B30	NKW-05B40
Rated Voltage (VAC) 額定電壓		220		
Load Capacity (A) 負載容量	Resistive(A) 電阻	25	30	40
	Inductive(A) 電感	8	10	12
Ambient Temp. (°C) 使用溫度		-10 ~+50		
I/O wire 進出線		2 Input 2 Output(4 holes) 2進2出 (4孔)		
Blackout Compensation 停電補償		Yes 有		
Cycle Time 循環週期		7days 7天		
Dimention(mm) 尺寸				
Weight (kg) 重量		0.25		

### Characteristic:

- Embedded 4 time sequence switches that can use for advertisement light; ex: 6:00 p.m. turn on, 24:00 p.m. turn off.
- The self-setting time sequence switch; ex: 7:00 p.m. turn on, 11:30 p.m. turn off.
- The device output (2 outputs) can be directly connected with load.
- The data of the self-setting time sequence switch can be reserved over 6 years.

### 特性:

- 用於廣告燈，內建4組日落固定開關時序；例如 6:00 p.m. 開燈，24:00 p.m. 關燈。
- 亦可自行設定開關時序；例如 7:00 p.m. 開燈，11:30 p.m. 關燈。
- 輸出端〔2出〕可直接連結負載。
- 自行設定開關時序，資料可保留6年以上。



## MAGNETIC MOTOR CONTROLS



賀電



## GAM SWITCHES

NHD



## CONTROL UNITS

NHD PUSH BUTTON

SELECTOR SWITCHES

PILOT LAMP



## TERMINAL BLOCK



QUALITY IS OUR BEST POLICY



賀電實業股份有限公司

NHD INDUSTRIAL CO., LTD

新北市新莊區新樹路268巷47號

TEL:886-2-2203-5265 FAX:886-2-2203-7157

E-mail:nhdi@ms15.hinet.net URL:http://www.nhdi.com.tw/

2014/04 NHD Rev.4