

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)	100		100		125			225		225		250			
型 式	NF100-H		NF100-HC		NF125-HT			NF225-HB		NF225-HC		NF250-HT			
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. 額定電流可調 80%, 100%			125,150,175, 200,225.		125,150,175, 200,225.		125, 150, 160, 175, 200, 225, 250. 額定電流可調 80%, 100%			
極 數 (P)	2	3	2	3	2	3	4	2	3	2	3	3	4		
額定絕緣電壓 Ui (V)	AC	690		690		690			690		690		690		
	DC	250	—	250	—	250	—	—	250	—	250	—	—		
額定工作電壓 Ue (V)	600		600		600			600		600		600			
外型及安裝尺寸 (mm)	a	105		105		90	90	120	105		105		105	140	
	b	165		165		155			165		165		165		
	c	86		86		68			86		86		68		
	ca	112		112		90			112		112		92		
	bb	126		126		132			126		126		126		
	aa	35		35		30			35		35		35		
製品重量 (kg)	2.1	2.6	2.1	2.6	1	1.2	1.5	2.1	2.6	2.1	2.6	1.5	1.9		
額定 啓斷 容量 (kA) #註4.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2 Icu/Ics AC	*550V *600V	25/13		30/15		30/15			25/13		30/15		30/15	
		440V *480V	42/21		50/25		50/25			42/21		50/25		50/25	
		380V *415V	50/25		65/33		65/33			50/25		65/33		65/33	
		220V *240V	85/43		100/50		100/50			85/43		100/50		100/50	
NEMA asym/sym AC #註6.	*550V *600V	30/25		—		35/30			30/25		—		35/30		
	440V *480V	50/42		60/50		60/50			50/42		60/50		60/50		
	380V *415V	60/50		75/65		75/65			60/50		75/65		75/65		
	220V *240V	100/85		120/100		120/100			100/85		120/100		120/100		
BH 系列	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC #註1. #註2.	250V	40	—	40	—	40	—	—	40	—	40	—	—	
		125V	40	—	40	—	40	—	—	40	—	40	—	—	
選購 配件 #註3.	接線方式	壓著端子		壓著端子		壓著端子			壓著端子		壓著端子		壓著端子		
	警報開關 (AL)	•		•		▲			•		•		▲		
	輔助開關 (AX)	•		•		▲			•		•		▲		
	電壓跳脫裝置 (SHT)	•		•		▲			•		•		▲		
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	•		•		▲			•		•		▲		
	外部操作把手	▲		▲		▲			▲		▲		▲		
	端子隔離蓋	▲		▲		▲			▲		▲		▲		
過載跳脫方式	熱動電磁式		熱動電磁式		可調熱動-電磁式			熱動電磁式		熱動電磁式		可調熱動-電磁式			
跳脫按鈕	有		有		有			有		有		有			

【註】1. DC type非標準規格品，須於訂貨時註明，另行製造出貨。









2. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

3. “▲”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。

4. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，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。

5. NF100-H, NF100-HC 30A(含)以下之SHT, UVT為訂貨式生產。

6. NF100-H, NF100-HC, NF225-HB, NF225-HC, NF400-HC, NF600-HC, NF800-HC於2020年7月起停止生產。

250		400		400		400		600		800		800		800		
NF250-HS		NF400-HC		NF400-RN		NF400-UN		NF600-HC		NF800-HC		NF800-HN		NF800-RN		
																
40,50,60,75,100,125,150,175,200,225,250.		250,300,350,400.		250,300,350,400.		250,300,350,400.		500,600.		700,800.		500,600,630,700,800.		500,600,630,700,800.		
3	4	3	3	4	2	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4
690		690		690		690		690		690		690		690		
—		—		—		250		—		—		—		—		
600		600		600		600		600		600		600		600		
105	140	140	140	185	140	185	210	210	210	280	210	280	210	280	210	280
165		257		257		257		275		275		275		275		
86		103		103		103		103		103		103		103		
112		132		155		155		140		155		155		155		
126		194		194		194		243		243		243		243		
35	70	44	44	44	44	44	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
2.6	3.2	6.5	5.7	7.5	5.6	6.3	8.2	10	11	10	13	10.5	13.5	11.5	15	
65/33		30/15		42/21		65/33		30/15		42/21		42/21		65/33		
*85/43		50/25		70/35		*85/43		50/25		65/33		70/35		*85/43		
85/43		65/33		70/35		85/43		65/33		65/33		70/35		85/43		
125/63		100/50		100/50		125/63		100/50		100/50		100/50		125/63		
75/65		—		50/42		75/65		—		—		50/42		75/65		
100/85		60/50		82/70		100/85		60/50		75/65		82/70		100/85		
100/85		75/65		82/70		100/85		75/65		75/65		82/70		100/85		
150/125		120/100		120/100		150/125		120/100		120/100		120/100		150/125		
—		—		—		40		—		—		—		—		
—		—		—		40		—		—		—		—		
壓著端子		銅接板		銅接板		銅接板		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-可調電磁式		熱動-可調電磁式		熱動-可調電磁式		熱動-可調電磁式		
有		有		有		有		有		有		有		有		

8. “*” 標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

9. AX亦稱AUX。

NF

系列

高啓斷

系列

電子式

系列

DC

系列

NV

系列

BH

系列

NVB





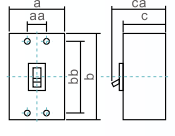
系列

附鎖

系列

其他

無熔線斷路器 | 高啓斷系列 | 過負載/短路 保護兼用

框架容量 (A F)		800	1000	1200	1600	
型 式		NF800-HS	NF1000-HS	NF1200-HS	NF1600-HS	
外觀						
額定電流In (A)(AT) 基準周圍溫度40°C		700,800.	1000.	1200.	1400,1600.	
極 數 (P)		3	3	3	3	
額定絕緣電壓 Ui (V)	AC	690	690	690	690	
	DC	—	—	—	—	
額定工作電壓 Ue (V)		600	600	600	600	
外型及安裝尺寸  (mm)	a	210	210	210	210	
	b	406	406	406	406	
	c	140	140	140	140	
	ca	190	190	190	190	
	bb	375	375	375	375	
	aa	70	70	70	70	
	製品重量 (kg)		22	23	23	34
額定啓斷容量 (kA) #註3.	CNS 14816-2 IEC 60947-2 EN 60947-2 JIS C8201-2	*550V *600V	65/33	65/33	65/33	65/33
	Icu/Ics AC	440V *480V	85/43	85/43	85/43	85/43
		380V *415V	100/50	100/50	100/50	100/50
	NEMA asym/sym AC #註4.	*550V *600V	75/65	75/65	75/65	75/65
		440V *480V	100/85	100/85	100/85	100/85
	#註3.	380V *415V	120/100	120/100	120/100	120/100
		220V *240V	150/130	150/130	150/130	150/130
	BH #註1.	IEC 60947-2 EN 60947-2 Icu DC	250V	—	—	—
		125V	—	—	—	
接線方式		銅接板	銅接板	銅接板	銅接板	
選購配件 #註2.	警報開關 (AL)	•	•	•	•	
	輔助開關 (AX)	•	•	•	•	
	電壓跳脫裝置 (SHT)	•	•	•	•	
	低電壓跳脫裝置 (UVT)	•	•	•	•	
	外部操作把手	—	—	—	—	
端子隔離蓋		—	—	—	—	
過載跳脫方式		熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	熱動-可調電磁式	
跳脫按鈕		有	有	有	有	

【註】1. 高啓斷系列之熱動電磁式為AC/DC共用，DC之Icu值為相對應啓斷容量，請恕無法在實體產品上標示。

2. “▲”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。

3. 規格表中無標示之電壓啓斷容量，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. “*”標明之電壓值非台灣地區系統電壓，其相對應之啓斷容量僅供參考，實際啓斷容量以證書為主。

5. AX亦稱AUX。