

mitsubishi

Changes for the Better

從家庭到外太空



三菱無熔線斷路器・漏電斷路器











World Super

WS-V Series

三菱無熔線斷路器・漏電斷路器

業界最小尺寸的斷路器誕生

無熔線斷路器

產品系列		C系列	C系列	S系列	H系列	C系列	S系列	S系列		
框架容量 (A)		30	63	63	63	125	125	125		
型號名稱		NF30-CS	NF63-CV	NF63-SV	NF63-HV	NF125-CV	NF125-SV	NF125-SGV		
外觀										
額定電流 In(A)		3 5 10 15 20 30	3, 4, (5), 6, 10, (15), 16, 20, 25, (30), 32, 40, 50, (60), 63	3, 4, (5), 6, 10, (15), 16, 20, 25, (30), 32, 40, 50, (60), 63	10, 15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, (63)	50, (60), 63, (75), 80, 100, 125	(15), 16, 20, (30), 32, 40, 50, (60), 63, (75), 80, 100, 125	16-20 20-25 25-32 32-40 35-50 45-63 56-80 70-100 90-125		
極數		2 3	2 3	2 3	2 3 4	2 3	2 3	2 3		
額定絕緣電壓 Ui (V)		500	600	600	690	600	690	690		
額定 故障 斷容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	-	-	2.5/2.5	-	8/8	8/8	
			500V	-	2.5/2.5	7.5/7.5	7.5/7.5	18/18	30/30	
			440V	-	2.5/2.5	7.5/7.5	10/8	25/25	36/36	
			415V	1.5/1.5	2.5/2.5	7.5/7.5	10/8	30/30	36/36	
			400V	1.5/1.5	5/5	7.5/7.5	10/8	30/30	36/36	
			380V	1.5/1.5	5/5	7.5/7.5	10/8	30/30	36/36	
			230V	2.5/2 (240V)	7.5/7.5	15/15	25/19	30/15	50/50	85/85
			200V	2.5/2 (240V)	7.5/7.5	15/15	25/19	30/15	50/50	85/85
			DC 250V	-	2.5/2.5 (*7)	7.5/7.5 (*7)	7.5/7.5 (*7)	7.5/4 (*4)	40/40 (*4)	20/20 (300V) (*4)
			額定衝擊耐電壓 Uimp(kV)		4	8	8	8	8	8
電流 (*1)		AC	AC/DC 共用	AC/DC 共用	AC/DC 共用(*1)	AC/DC 共用	AC/DC 共用	AC/DC 共用		
隔離的適用性		-	適用	適用	適用	適用	適用	適用		
開閉壽命	無通電	10,000	10,000	15,000	15,000	10,000	25,000	50,000		
	通電 (440VAC)	6,000 (AC415V)	6,000	8,000	8,000	6,000	10,000	30,000		
額定短時間耐電流 Icw (kA) 在 0.25 秒		-	-	-	-	-	-	-		
污染等級		2	3	3	3	3	3	3		
外形尺寸 (mm)		a	45	67.5	50	75	50	75	100	
		b	96	130	130	130	130	130	165	
		c	52	68	68	68	68	68	68	
		ca	67	90	90	90	90	90	92	
表面型重量 (kg)		0.25 0.35	0.5 0.7	0.55 0.75	0.55 0.75 1.0	0.6 0.9	0.7 1.0	1.4 1.6		
接線 方式	正面接線 (F)	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子		
	盒式端子 (SL)	-	-	-	-	-	-	-		
	背面型 (B)	● 圓形接線柱	● 圓形接線柱	● 圓形接線柱	● 圓形接線柱	● 桿狀接線柱	● 桿狀接線柱	● 桿狀接線柱		
	插入型 (PM)	-	-	-	-	-	-	-		
	警報開關 (AL)	● (*5)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)		
	輔助開關 (AX)	● (*5)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)		
	分路跳脫裝置 (SHT)	-	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)		
	不足電壓跳脫裝置 (UVT)	-	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)	● (*6)		
	引線端子板 (SLT)	●	-	-	●	-	-	-		
	預先警報 (PAL)	-	-	-	-	-	-	-		
外部 配件 (選配)	封閉	關閉式 (S)	●	●	●	-	●	●		
		防塵式 (I)	-	●	-	-	●	●		
		防水式 (W)	-	-	●	-	●	●		
	電動操作裝置 (NFM)	-	-	-	-	-	-	-		
	機械聯鎖裝置 (M) (*8)	面板安裝	-	●	●	●	●	●	●	
		斷路器安裝	-	-	-	-	-	-	-	
	把手鎖定裝置	LC	●	●	●	●	●	●	●	
		HL	●	●	●	●	●	●	●	
		HL-S	-	●	●	●	●	●	●	
	外部操作把手	(F)	-	●	●	●	●	●	●	
		(V)	-	●	●	●	●	●	●	
	端子蓋板 (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	●	●	●	●	●	-	●	●	
	背部接線連接 (B-ST)	-	●	●	●	●	●	●	●	
	插入型 (PM)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IEC35mm導軌固定安裝	●	-	-	●	-	-	-	-	
	自動跳脫裝置		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-電磁式	
跳脫按鈕		-(*2)	有	有	有	有	有	有		

註：*1: 相容於AC與DC兩者的產品，其AC與DC的跳脫動作特性不同。

*2: 它與警報開關相連接。

*3: 電流額定值如果是100A，它並不規定在NK額定值。

*4: 使用3極或4極產品的兩極。在此情況下，請勿使用4極產品的中間極。

依右圖接線時，3極與4極產品各別可使用至400與500V DC。(在NF250-SV型3極可使用至DC500V，4極可使用至DC600V)

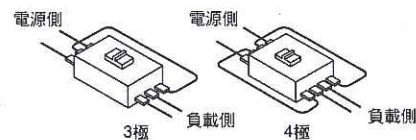
*5: 標準的引線圖為側面出線。亦備有負載圖可供參考。

*6: 匣式設計能讓用戶輕易進行安裝作業。可安裝於250A框架以下的側邊(UVT除外)。

*7: 使用3極或4極產品的兩極。在此情況下，請勿使用4極產品的中間極。

不適用於右圖所示的接線。

*8: 非絕緣相容，400到800A框架除外。






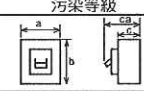


明電機有限公司

張雅

[illegible]

無熔線斷路器

產品系列			C系列	S系列	S系列	H系列	R系列
框架容量 (A)			400	400	400	400	400
型號名稱			NF400-CW	NF400-SW	NF400-SEW	NF400-HEW	NF400-REW
外觀							
額定電流 In(A) 周圍基準溫度 40°C (船舶用為 45°C)			250 300 350 400	250 300 350 400	可調整 200 225 250 300 350 400	可調整 200 225 250 300 350 400	可調整 200 225 250 300 350 400
極數			2 3	2 3 4	3 4	3 4	3
額定絕緣電壓Ui (V)			690	690	690	690	690
額定 斷 容 量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	10/10	10/10	35/18	—
			500V	15/8	30/30	50/50	70/35
			440V	25/13	42/42	65/65	125/63
			415V	36/18	45/45	50/50	125/63
			400V	36/18	45/45	50/50	125/63
			380V	40/20	50/50	70/70	125/63
			230V	50/25	85/85	100/100	150/75
			200V	50/25	85/85	100/100	150/75
額定衝擊耐電壓 Uimp(kV)	電流	8	8	8	8	8	
		AC/DC 共用	AC/DC 共用	AC	AC	AC	
隔離的適用性			適用	適用	適用	適用	適用
開閉壽命	無通電	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	
	通電 (440VAC)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
額定短時間耐電流Icw (kA) 在0.25秒			—	—	5	5	5
污染等級			3	3	3	3	3
外形尺寸 (mm)		a	140	140 185	140 185	140 185	140
		b	257	257	257	257	257
		c	103	103	103	103	103
		ca	134	155	155	155	155
表面型重量 (kg)			4.4 5.0	4.6 5.2 6.8	6.0 7.6	6.0 7.6	6.0
接線方式	正面接線 (F)	● 銅排端子	● 銅排端子	● 銅排端子	● 銅排端子	● 銅排端子	
	盒式端子 (SL)	●	●	●	●	●	
	背面型 (B)	● 桿狀接線柱	● 桿狀接線柱 ● 桿狀接線柱 ● 桿狀接線柱	● 桿狀接線柱	● 桿狀接線柱	● 桿狀接線柱	
	插入型 (PM)	●	●	●	●	●	
	警報開關 (AL)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	
	輔助開關 (AX)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	
	分路跳脫裝置 (SHT)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	● (+1)	
	不足電壓跳脫裝置 (UVT)	●	●	●	●	●	
	引線端子板 (SLT)	●	●	●	●	●	
	預先警報 (PAL)	—	—	● (+2)	● (+2)	● (+2)	
外部 配 件 (選 配)	封閉	關閉式 (S)	—	—	—	—	—
		防塵式 (I)	●	●	●	●	●
		防水式 (W)	●	●	●	●	●
	電動操作裝置 (NFM)	● (+3)	● (+3)	● (+3)	● (+3)	● (+3)	
	機械聯鎖裝置(MI) (+4)	面板安裝	●	●	●	●	●
		斷路器安裝	●	●	●	●	●
	把手鎖定裝置	LC	—	—	—	—	—
		HL	●	●	●	●	●
	外部操作把手	HL-S	●	●	●	●	●
		(F)	●	●	●	●	●
	端子蓋板	(V)	●	●	●	●	●
		(TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	●	●	●	●	●
	背部接線連接 (B-ST)	●	●	●	●	●	
	插入型 (PM)	●	●	●	●	●	
	IEC35mm導軌固定用安裝			—	—	—	—
自動跳脫裝置			熱動-電磁式	熱動-電磁式	電子式	電子式	電子式
跳脫按鈕			有	有	有	有	有

註：*1. 匣式設計能讓用戶輕易進行安裝作業。可安裝於250A框架以下的側邊(UVT除外)。

*2. 可選擇固態繼電器輸出。請註明是否需要其它輸出。

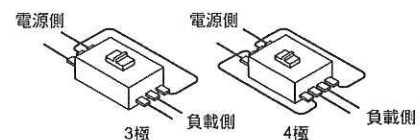
(標準型配備SLT)。






*3. 搭配此斷路器訂購其它機型。

*4. 非絕緣相容，400到800A框架除外。





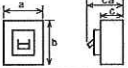
*5. 使用3極或4極產品的兩極。在此情況下，請勿使用4極產品的中間極。

依右圖接線時，3極與4極產品各別可使用至400與500VDC。



C系列	S系列	S系列	H系列	R系列
630 NF630-CW	630 NF630-SW	630 NF630-SEW	630 NF630-HEW	630 NF630-REW
				
500 600 630	500 600 630	可調整 300 350 400 500 600 630	可調整 300 350 400 500 600 630	可調整 300 350 400 500 600 630
2 3	2 3 4	3 4	3 4	3
690	690	690	690	690
-	10/10	10/10	35/18	-
18/9	30/30	30/30	50/50	70/35
36/18	42/42	42/42	65/65	125/63
36/18	50/50	50/50	70/70	125/63
36/18	50/50	50/50	70/70	125/63
40/20	50/50	50/50	70/70	125/63
50/25	85/85	85/85	100/100	150/75
50/25	85/85	85/85	100/100	150/75
20/10 (+5)	40/40 (+5)	-	-	-
8	8	8	8	8
AC/DC 共用	AC/DC 共用	AC	AC	AC
適用	適用	適用	適用	適用
6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
-	-	7.6	7.6	7.6
3	3	3	3	3
140	140 185	140 185	140 185	140
257	257	257	257	257
103	103	103	103	103
134	155	155	155	155
5.2 6.0	5.4 6.2 8.0	6.5 8.3	6.5 8.3	6.0
●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子
-	●	●	●	●
●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱
●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
-	-	●(*2)	●(*2)	●(*2)
-	-	-	-	-
●(*3)	●(*3)	●(*3)	●(*3)	●(*3)
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●</			

無熔線斷路器

產品系列			C系列	S系列	H系列	R系列	
框架容量 (A)			800	800	800	800	
型號名稱			NF800-CEW	NF800-SEW	NF800-HEW	NF800-REW	
外觀							
額定電流 In(A) 周圍基準溫度 40°C (船舶用為 45°C)			可調整 400 450 500 600 700 800	可調整 400 450 500 600 700 800	可調整 400 450 500 600 700 800	可調整 400 450 500 600 700 800	
極數			3	3 4	3 4	3	
額定絕緣電壓Ui (V)			690	690	690	690	
額定 斷 容 量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	-	10/10	15/15	-
			500V	18/9	30/30	50/50	70/35
			440V	36/18	42/42	65/65	125/63
			415V	36/18	50/50	70/70	125/63
			400V	36/18	50/50	70/70	125/63
			380V	40/20	50/50	70/70	125/63
			230V	50/25	85/85	100/100	150/75
			200V	50/25	85/85	100/100	150/75
DC 250V			-	-	-	-	
額定衝擊耐電壓 Uimp(kV)			8	8	8	8	
電流			AC	AC	AC	AC	
隔離的適用性			適用	適用	適用	適用	
開閉壽命		無通電	4,000	4,000	4,000	4,000	
		通電 (440VAC)	500	500	500	500	
額定短時間耐電流Icw (kA) 在0.25秒			-	9.6	9.6	9.6	
污染等級			3	3	3	3	
外形 尺 寸 (mm)			a	210	210 280	210 280	
			b	275	275	275	
			c	103	103	103	
			ca	155	155	155	
			表面型重量 (kg)	10.9	10.9 14.2	10.9 14.2	10.9
接 線 方 式	正面接線 (F)		●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子	
	盒式端子 (SL)		●	●	●	●	
	背面型 (B)		●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	
	插入型 (PM)		●	●	●	●	
	警報開關 (AL)		●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	
匣 內 配 件 選 配	輔助開關 (AX)		●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	
	分路跳脫裝置 (SHT)		●(*1)	●(*1)	●(*1)	●(*1)	
	不足電壓跳脫裝置 (UVT)		●	●	●	●	
	引線端子板 (SLT)		●	●	●	●	
	預先警報 (PAL)		●(*2)	●(*2)	●(*2)	●(*2)	
外 部 配 件 選 配	封閉	關閉式 (S)	-	-	-	-	
		防塵式 (I)	●	●	●	●	
		防水式 (W)	●	●	●	●	
	電動操作裝置 (NFM)		●(*3)	●(*3)	●(*3)	●(*3)	
	機械聯鎖裝置(MI) (*4)	面板安裝	●	●	●	●	
		斷路器安裝	●	●	●	●	
	把手鎖定裝置	LC	-	-	-	-	
		HL	●	●	●	●	
	外部操作	HL-S	●	●	●	●	
		(F)	●	●	●	●	
	把手	(V)	●	●	●	●	
		端子蓋板 (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	●	●	●	●	
	背部接線連接 (B-ST)		●	●	●	●	
	插入型 (PM)		●	●	●	●	
	IEC35mm導軌固定安裝			-	-	-	-
	自動跳脫裝置			電子式	電子式	電子式	電子式
跳脫按鈕			有	有	有	有	

註：*1. 匣式設計能讓用戶輕易進行安裝作業。可安裝於250A框架以下的側邊(UVT除外)。

*2. 可選擇固態繼電器輸出。請註明是否需要其它輸出。
(標準型配備SLT)。

*3. 搭配此斷路器訂購其它機型。





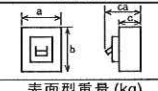
*4. 非絕緣相容，400到800A框架除外。



S系列	S系列	S系列
1000 NF1000-SEW	1250 NF1250-SEW	1600 NF1600-SEW
可調整 500 600 700 800 900 1000	可調整 600 700 800 1000 1200 1250	可調整 800 1000 1200 1400 1500 1600
3 690 4	3 690 4	3 690 4
25/13	25/13	25/13
65/33	65/33	65/33
85/43	85/43	85/43
85/43	85/43	85/43
85/43	85/43	85/43
85/43	85/43	85/43
125/63	125/63	125/63
125/63	125/63	125/63
-	-	-
8	8	8
AC	AC	AC
適用	適用	適用
3,000	3,000	3,000
500	500	500
在0.1秒20kA	在0.1秒20kA	在0.1秒20kA
3	3	3
210 406 280	210 406 280	210 406 280
140	140	140
190	190	190
23.5 ●銅排端子	23.5 ●銅排端子	34.5 ●銅排端子
●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●
● (*2)	● (*2)	● (*2)
-	-	-
-	-	-
-	-	-
● (*3)	● (*3)	● (*3)
●	●	●
-	-	-
●	●	●
-	-	-
●	●	●
-	-	-
●	●	●
-	-	-
●	●	●
-	-	-
電子式	電子式	電子式
有	有	有



漏電斷路器

產品系列			S系列	C系列	S系列	H系列
框架容量 (A)			32	63	63	63
型號名稱			NV32-SV	NV63-CV	NV63-SV	NV63-HV
外觀						
額定電流 In(A) 周圍基準溫度 40℃			(5), 10, (15), 20, (30), (32)	(5), (10), (15), 20, (30), 40, 50, (60), 63	(5), (10), (15), 20, (30), 40, 50, (60), 63	(15), 20, (30), 40, 50, (60), 63
極數			3	23	3	3
相線式 (*1)			3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	1φ2W3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W
額定工作電壓 Ue (V)			AC100-440	100-240100-440	100-440	100-440
快速型	額定感度電流 In(mA)		30	3030	30	30, 100/200/500 切換
	動作時間S以內	at IΔn	0.1	0.1	0.1	0.1
		at 5IΔn	0.04	0.04	0.04	0.04
漏電指示			機械式按鈕	機械式按鈕	機械式按鈕	機械式按鈕
額定斷容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	5/5	2.5/2.57.5/7.5	7.5/7.510/8
			415V	5/5	2.5/2.57.5/7.5	7.5/7.510/8
			400V	5/5	5/57.5/7.5	7.5/7.510/8
			230V	10/10	7.5/7.515/15	15/1525/19
			200V	10/10	7.5/7.515/15	15/1525/19
			100V	10/10	7.5/7.515/15	15/1525/19
額定衝擊耐電壓 Uimp(kV)			6	6	6	6
電流			AC	AC	AC	AC
隔離的適用性			適用	適用	適用	適用
開閉壽命	無通電		10,000	10,000	15,000	15,000
	通電		6,000	6,000	8,000	8,000
額定短時間耐電流 Icw (kA) 在 0.25秒			-	-	-	-
污染等級			2	2	2	2
外形尺寸 (mm)		a	75	75	75	75
		b	130	130	130	130
		c	68	68	68	68
		ca	90	90	90	90
		表面型重量 (kg)	0.75	0.70.75	0.8	0.8
接線方式	正面接線 (F)	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子	● 螺絲端子	
	盒式端子 (SL)	-	-	-	-	
	背面型 (B)	● 圓形接線柱	● 圓形接線柱	● 圓形接線柱	● 圓形接線柱	
	插入型 (PM)	-	-	-	-	
匣式內部配件 (選配)	警報開關 (AL)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	
	輔助開關 (AX)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	
	分路跳脫裝置 (SHT)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	
	不足電壓跳脫裝置 (UVT)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	● (*2)	
	漏電警報開關 (EAL)	-	-	-	-	
	引線端子板 (SLT)	●	●	●	●	
	測試按鈕模組 (TBM)	● (*3)	● (*3)	● (*3)	● (*3)	
	-	-	-	-	-	
外部配件 (選配)	封閉	關閉式 (S)	-	-	-	-
		防塵式 (I)	-	-	-	-
		防水式 (W)	-	-	-	-
	電動操作裝置 (NFM)	-	-	-	-	
		機械鎖裝置 (MI) (*4)	●	●	●	●
	把手鎖定裝置	斷路器安裝	●	●	●	●
		LC	●	●	●	●
		HL	●	●	●	●
	外部操作	HL-S	●	●	●	●
		(F)	●	●	●	●
	把手 (V)	●	●	●	●	
		端子蓋板 (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	●	●	●	●
	背部接線連接 (B-ST)	●	●	●	●	
	插入型 (PM)	-	-	-	-	
	IEC 35mm 導軌固定用安裝	●	●	●	●	
	自動跳脫裝置		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: 3極漏電斷路器使用於1φ2W裝置時，請接線於左右二極，而非中間極。






使用於1φ3W時，中性線請接於中間極。

*2: 匣式設計能讓用戶輕易進行安裝作業。可安裝於250A框架以下的側邊(UVT除外)。

*3: 標準型配備SLT。

*4: 非絕緣相容，400~630A框架除外。








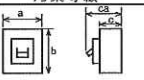
C系列		S系列		H系列		C系列		S系列	
125 NV125-CV		125 NV125-SV		125 NV125-HV		250 NV250-CV		250 NV250-SV	
									
(60), 63, (75), 80, 100, 125		(15), 16, 20, (30), 32, 40, 50, (60), 63, (75), 80, 100, 125		(15), 16, 20, (30), 32, 40, 50, (60), 63, (75), 80, 100, 125		125 150 175 200 225 250		125 150 175 200 225 250	
3		3 4		3		3		3	
3φ3W, 1φ3W, 1φ2W		3φ3W, 1φ3W, 1φ2W 3φ4W		3φ3W, 1φ3W, 1φ2W		3φ3W, 1φ3W, 1φ2W		3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	
100-440		100-440 200-440		100-440		100-440		100-440	
30,100/200/500 切換		30,100/200/500 切換		30,100/200/500 切換		30,100/200/500 切換		(30),100/200/500 切換	
0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
0.04		0.04		0.04		0.04		0.04	
機械式按鈕		機械式按鈕		機械式按鈕		機械式按鈕		機械式按鈕	
10/5		25/25		50/38		15/12		36/36	
10/5		30/30		50/38		25/19		36/36	
10/5		30/30		50/38		25/19		36/36	
30/15		50/50		100/75		36/27		85/85	
30/15		50/50		100/75		36/27		85/85	
30/15		50/50		100/75		36/27		85/85	
6		6		6		6		6	
AC		AC		AC		AC		AC	
適用		適用		適用		適用		適用	
10,000		25,000		25,000		8,000		25,000	
6,000		10,000		10,000		4,000		10,000	
-		-		-		-		-	
2		2		2		2		2	
90		90 120		90		105		105	
130		130		130		165		165	
68		68		68		68		68	
90		90		90		92		92	
1.0		1.1 1.4		1.1		1.7		1.9	
● 螺絲端子		● 螺絲端子		● 螺絲端子		● 螺絲端子		● 螺絲端子	
-		-		-		-		-	
● 桿狀接線柱		● 桿狀接線柱		● 桿狀接線柱		● 桿狀接線柱		● 桿狀接線柱	
-		-		-		-		-	
● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)	
● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)	
● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)	
● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)		● (*2)	
-		-		-		-		-	
●		●		●		●		●	
● (*3)		● (*3)		● (*3)		● (*3)		● (*3)	
-		-		-		-		-	
-		-		-		-		-	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
●		●		●		●		●	
-		-		-		-		-	
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	

- 備註：1. 產品額定電流以括號表示者，須指定生產。
2. 搭配引線端子板使用插入型產品時，請註明『P-LT』。
3. 斷路器的額定斷容量，標示於銘版。

額定工作電壓	適用路電壓實例	適用電壓範圍
100-240V	100/110/200/220/230/240V	85-264V
100-440V	100/110/200/220/240/254/265/380/400/415/440V	85-484V
200-440V	200/220/240/254/265/380/400/415/440V	160-484V



漏電斷路器

產品系列		C系列	S系列	S系列	H系列	R系列		
框架容量 (A)		400	400	400	400	400		
型號名稱		NV400-CW	NV400-SW	NV400-SEW	NV400-HEW	NV400-REW		
外觀								
額定電流 In(A) 周圍基準溫度 40℃		250 300 350 400	250 300 350 400	可調整 200 225 250 300 350 400	可調整 200 225 250 300 350 400	可調整 200 225 250 300 350 400		
極數		3	3	3 4	3 4	3		
相線式 (*1)		3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W		
額定工作電壓 Ue (V) (*2)		AC 100-440	100-440	100-440	100-440	100-440		
快速型	額定感度電流 In(mA)	(30), 100/200/500 切換	(30), 100/200/500 切換	(30), 100/200/500 切換	(30), 100/200/500 切換	(30), 100/200/500 切換		
	動作時間S以內	at IΔn 0.1 at 5IΔn 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04	0.1 0.04		
延遲型	額定感度電流 (mA)	(100/200/500 切換)	(100/200/500 切換)	(100/200/500 切換)	(100/200/500 切換)	(100/200/500 切換)		
	最大動作時間S (*3)	(0.45/1.0/2.0 切換)	(0.45/1.0/2.0 切換)	(0.45/1.0/2.0 切換)	(0.45/1.0/2.0 切換)	(0.45/1.0/2.0 切換)		
慣性不動作時間S (或更長)		(0.1/0.5/1.0)	(0.1/0.5/1.0)	(0.1/0.5/1.0)	(0.1/0.5/1.0)	(0.1/0.5/1.0)		
漏電指示		機械式按鈕	機械式按鈕	機械式按鈕	機械式按鈕	機械式按鈕		
額定斷路容量 (kA)	IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	440V	25/13	42/42	65/65	125/63	
			415V	36/18	45/45	50/50	70/70	125/63
			400V	36/18	45/45	50/50	70/70	125/63
			230V	50/25	85/85	85/85	100/100	150/75
			200V	50/25	85/85	85/85	100/100	150/75
			100V	50/25	85/85	85/85	100/100	150/75
額定衝擊耐電壓 Uimp(kV)		8	8	8	8	8		
電流		AC	AC	AC	AC	AC		
隔離的適用性		適用	適用	適用	適用	適用		
開閉壽命	無通電	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000		
	通電	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		
額定短時間耐電流 Icw (kA) 在 0.25秒		—	—	5	5	5		
污染等級		3	3	3	3	3		
外形尺寸 (mm)		a	140	140	140	185	140	
		b	257	257	257	257	257	
		c	103	103	103	103	103	
		ca	134	155	155	155	155	
表面型重量 (kg)		6.1	6.4	6.2 8.2	6.6 8.2	6.6		
接線方式	正面接線 (F)	●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子	●銅排端子		
	盒式端子 (SL)	—	—	—	—	—		
	背面型 (B)	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱	●桿狀接線柱		
	插入型 (PM)	—	—	—	—	—		
匣式內部配件 (選配)	警報開關 (AL)	●(*4)	●(*4)	●(*4)	●(*4)	●(*4)		
	輔助開關 (AX)	●(*4)	●(*4)	●(*4)	●(*4)	●(*4)		
	分路跳脫裝置 (SHT)	●(*4)	●(*4)	●(*4)	●(*4)	●(*4)		
	不足電壓跳脫裝置 (UVT)	●	●	●	●	●		
	漏電警報開關 (EAL)	—	—	—	—	—		
	引線端子板 (SLT)	●	●	●	●	●		
	測試按鈕模組 (TBM)	●(*5)	●(*5)	●(*5)	●(*5)	●(*5)		
	—	—	—	—	—	—		
外部配件 (選配)	封閉	關閉式 (S)	—	—	●	—	●	
		防塵式 (I)	—	—	●	—	●	
		—	—	—	—	—	—	
		防水式 (W)	—	—	●	●	—	
	電動操作裝置 (NFM)	●(*6)	●(*6)	●(*6)	●(*6)	●(*6)	●(*6)	
		—	—	—	—	—	—	
	機械鎖鎖裝置 (MI) (*7)	面板安裝	●	●	●	●	●	
		斷路器安裝	●	●	●	●	●	
	把手鎖定裝置	LC	—	—	—	—	—	
		HL	●	●	●	●	●	
		HL-S	●	●	●	●	●	
	外部操作把手	(F)	●	●	●	●	●	
		(V)	●	●	●	●	●	
	端子蓋板 (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)		●	●	●	●	●	
	背部接線連接 (B-ST)		●	●	●	●	●	
	插入型 (PM)		—	—	●	—	—	
IEC 35mm 導軌固定安裝		—	—	—	—	—		
自動跳脫裝置		熱動-電磁式	熱動-電磁式	電子式	電子式	電子式		
跳脫按鈕		有	有	有	有	有		

註：*1: 3極漏電斷路器使用於1φ2W裝置時，請接線於左右二極，而非中間極。使用於1φ3W時，中性線請接於中間極。

*2: 若為時間延遲型，額定電壓為200-440VAC。

*3: 若動作時間為0.45, 1.0與2.0秒，則漏電斷路器分別於下列秒數之間動作：0.15與0.45之間、0.6與1.0秒之間、1.2與2.0秒之間。

*4: 匣式配件為現場安裝式。它能作用於標準250A框架以下的斷路器原件。

*5: 標準型配備SLT。

*6: 搭配此斷路器訂購其它機型。

*7: 非絕緣相容，400~800A框架除外。



