

印刷電路安裝
16 A功率繼電器

- 雙極和3極轉換觸點或NO
(≥ 3 mm 觸點間隙)
- AC線圈和DC線圈
- 根據EN 60335-1的線圈與觸點間的加強型絕緣，其間隙為6 mm，爬電距離為8 mm
- SELV線圈-觸點分隔器選項
- 無鎢觸點材料選項

* 觸點之間距離 ≥ 3 mm (EN 60730-1)。

**材料為AgSnO₂ 的情況下，最大峰值電流為
120 A - 5 ms (NO觸點)。

有關UL額定值，請參閱：
「一般技術資訊」，第V頁

如需輪廓圖，請參閱第12頁

觸點規格

觸點配置

額定電流/最大峰值電流 A

額定電壓/最大切換電壓 V AC

額定負載AC1 VA

額定負載AC15 (230 V AC) VA

電動機額定值 (230/400 V AC) kW

斷流容量DC1: 30/110/220 V A

最小開關負載 mW (V/mA)

標準觸點材料

線圈規格

標稱電壓 (U_N)

V AC (50/60 Hz)

V DC

額定功率AC/DC

VA (50 Hz) / W

操作範圍

AC

DC

保持電壓

AC/DC

必降電壓

AC/DC

技術資料

機械壽命AC/DC

週期

額定負載AC1下的電氣壽命

週期

吸合/釋放時間

ms

線圈與觸點之間的絕緣 (1.2/50 μs)

kV

斷路觸點間的介電強度

V AC

環境溫度範圍

° C

環境保護

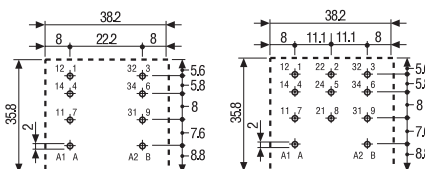
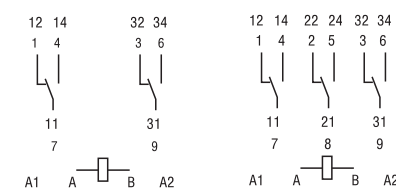
RT I

認證 (根據類型)

62. 22/62. 23



- 雙極和3極轉換觸點
- PCB安裝



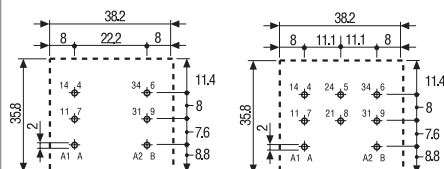
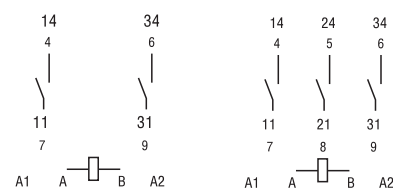
62. 22
PCB銅箔側視圖

62. 23
PCB銅箔側視圖

62. 22-0300/62. 23-0300



- 雙極和3極常開觸點
(≥ 3 mm觸點間隙)
- PCB安裝



62. 22 - 0300
PCB銅箔側視圖

62. 23 - 0300
PCB銅箔側視圖

2個CO (DPDT)

3個CO (3PDT)

2個NO (DPST-NO) ,
 ≥ 3 mm*

3個NO (3PST-NO) ,
 ≥ 3 mm*

16/30**

16/30**

250/400

250/400

4000

4000

750

750

0.8/—

0.8/1.5

0.8/—

0.8/1.5

16/0.6/0.4

16/1.1/0.7

1000 (10/10)

1000 (10/10)

AgCdO

AgCdO

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220

2.2/1.3

3/3

(0.8...1.1) U_N

(0.85...1.1) U_N

(0.8...1.1) U_N

(0.85...1.1) U_N

0.8 U_N / 0.6 U_N

0.8 U_N / 0.6 U_N

0.2 U_N / 0.1 U_N

0.2 U_N / 0.1 U_N

10 • 10⁶/30 • 10⁶

10 • 10⁶/30 • 10⁶

100 • 10³

100 • 10³

11/4

15/3

6

6

1500

3000

- 40...+70

- 40...+50

RT I

RT I



插入式安裝/Faston 187

16 A功率繼電器

- 插入式（92系列插座）或Faston 187（4.8 x 0.5 mm），具有可選項的安裝轉接器
- 雙極和3極轉換觸點或N0（≥ 3 mm 觸點間隙）
- AC線圈和DC線圈
- UL清單（特定繼電器/插座組合）
- LED，機械指示器和測試按鈕選項
- 根據EN 60335-1的線圈與觸點間的加強型絕緣，其間隙為6 mm，爬電距離為8 mm
- SELV線圈-觸點分隔器選項
- 無鎢觸點材料選項
- 插座和配件
- 歐洲專利

* 觸點之間距離 $\geq 3\text{ mm}$ (EN 60730-1)。










**材料為AgSnO₂ 的情況下，最大峰值電流為 120 A - 5 ms (NO觸點)。

有關UL額定值，請參閱：

「一般技術資訊」，第V頁

如需輪廓圖，請參閱第12頁

觸點規格

觸點配置		2個CO（DPDT）	3個CO（3PDT）	2個NO（DPST-NO）， ≥ 3 mm*	3個NO（3PST-NO）， ≥ 3 mm*
額定電流/最大峰值電流	A	16/30**		16/30**	
額定電壓/最大切換電壓	V AC	250/400		250/400	
額定負載AC1	VA	4000		4000	
額定負載AC15（230 V AC）	VA	750		750	
電動機額定值（230/400 V AC）	kW	0.8/—	0.8/1.5	0.8/—	0.8/1.5
斷流容量DC1：30/110/220 V	A	16/0.6/0.4		16/1.1/0.7	
最小開關負載	mW（V/mA）	1000（10/10）		1000（10/10）	
標準觸點材料		AgCd0		AgCd0	
線圈規格					
標稱電壓（U _N ）	V AC（50/60 Hz）	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400			
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220			
額定功率AC/DC	VA（50 Hz）/W	2.2/1.3		3/3	
操作範圍	AC	（0.8…1.1）U _N		（0.85…1.1）U _N	
	DC	（0.8…1.1）U _N		（0.85…1.1）U _N	
保持電壓	AC/DC	0.8 U _N / 0.6 U _N		0.8 U _N / 0.6 U _N	
必降電壓	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N		0.2 U _N / 0.1 U _N	
技術資料					
機械壽命AC/DC	週期	10 • 10 ⁶ /30 • 10 ⁶		10 • 10 ⁶ /30 • 10 ⁶	
額定負載AC1下的電氣壽命	週期	100 • 10 ³		100 • 10 ³	
吸合/釋放時間	ms	11/4		15/3	
線圈與觸點之間的絕緣（1.2/50 μs）	kV	6		6	
斷路觸點間的介電強度	V AC	1500		3000	
環境溫度範圍	° C	- 40…+70		- 40…+50	
環境保護		RT I		RT I	
認證（根據類型）		        			

插入式安裝/Faston 250
16 A功率繼電器

- Faston 250 (6.3 x 0.8 mm) 終端法蘭或可選安裝轉接器
- 雙極和3極轉換觸點或NO (≥ 3 mm 觸點間隙)
- AC線圈和DC線圈
- LED, 機械指示器和測試按鈕選項
- 根據EN 60335-1的線圈與觸點間的加強型絕緣, 其間隙為6 mm, 爬電距離為8 mm
- SELV線圈-觸點分隔器選項
- 無鎢觸點材料選項
- 歐洲專利

* 觸點之間距離 ≥ 3 mm (EN 60730-1)。
**材料為AgSnO₂ 的情況下, 最大峰值電流為
120 A - 5 ms (NO觸點)。

有關UL額定值, 請參閱:
「一般技術資訊」, 第V頁
如需輪廓圖, 請參閱第12頁

觸點規格

觸點配置

	2個CO (DPDT)	3個CO (3PDT)	2個NO (DPST-NO), ≥ 3 mm*	3個NO (3PST-NO), ≥ 3 mm*
額定電流/最大峰值電流	A	16/30**	16/30**	
額定電壓/最大切換電壓	V AC	250/400	250/400	
額定負載AC1	VA	4000	4000	
額定負載AC15 (230 V AC)	VA	750	750	
電動機額定值 (230/400 V AC)	kW	0.8/—	0.8/—	0.8/1.5
斷路容量DC1: 30/110/220 V	A	16/0.6/0.4	16/1.1/0.7	
最小開關負載	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	
標準觸點材料	AgCdO		AgCdO	

線圈規格

標稱電壓 (U _N)	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 120 - 230 - 240 - 400	
	V DC	6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220	
額定功率AC/DC	VA (50 Hz) /W	2.2/1.3	3/3
操作範圍	AC	(0.8…1.1) U _N	(0.85…1.1) U _N
	DC	(0.8…1.1) U _N	(0.85…1.1) U _N
保持電壓	AC/DC	0.8 U _N / 0.6 U _N	0.8 U _N / 0.6 U _N
必降電壓	AC/DC	0.2 U _N / 0.1 U _N	0.2 U _N / 0.1 U _N

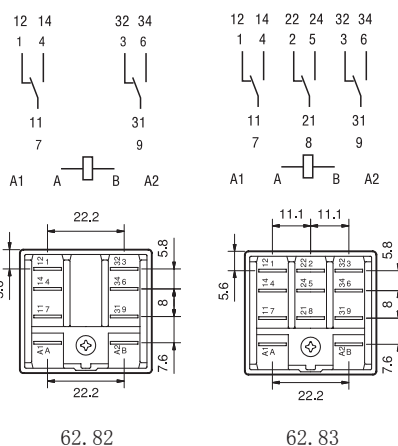
技術資料

機械壽命AC/DC	週期	10 • 10 ⁶ /30 • 10 ⁶	10 • 10 ⁶ /30 • 10 ⁶
額定負載AC1下的電氣壽命	週期	100 • 10 ³	100 • 10 ³
吸合/釋放時間	ms	11/4	15/3
線圈與觸點之間的絕緣 (1.2/50 μs)	kV	6	6
斷路觸點間的介電強度	V AC	1500	3000
環境溫度範圍	° C	-40...+70	-40...+50
環境保護		RT I	RT I
認證 (根據類型)		CE CCC ENEC ENEC RINA cULus	

62. 82/62. 83



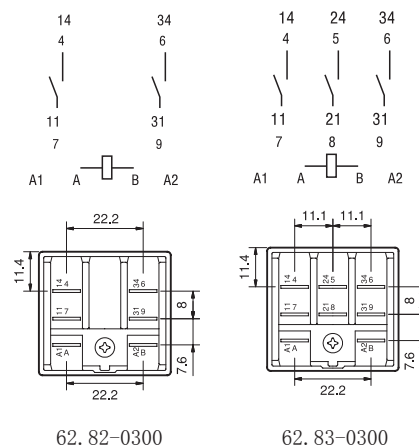
- 雙極和3極轉換觸點
- 法蘭安裝/Faston 250



62. 82-0300/62. 83-0300



- 雙極和3極常開觸點 (≥ 3 mm觸點間隙)
- 法蘭安裝/Faston 250



插入式安裝/Faston 187

磁吹功率繼電器

- 插入式（92系列插座）或Faston 187（4.8 x 0.5 mm），具有可選項的安裝轉接器
- 單極和雙極NO觸點
- 高DC負載（電阻和電感）切換能力
- DC線圈
- 根據EN 60335-1的線圈與觸點間的加強型絕緣，其間隙為6 mm，爬電距離為8 mm
- 無鎢觸點材料
- 插座和配件

62. 31-4800

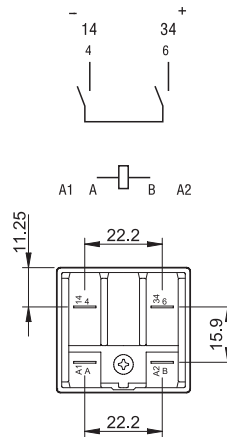


- 單極常開觸點
（雙斷路， ≥ 4.2 mm觸點間隙）
- 插入式/Faston 187

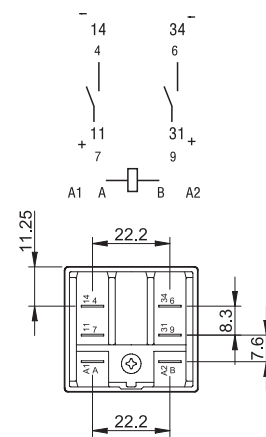
62. 32-4800



- 雙極常開觸點
（ ≥ 2.1 mm觸點間隙）
- 插入式/Faston 187



62. 31-4800



62. 32-4800

* 最大峰值電流為120 A - 5 ms。

如需輪廓圖，請參閱第12頁

觸點規格

觸點配置

1個NO（SPST-NO）雙斷路， ≥ 4.2 mm2個NO（DPST-NO）， ≥ 2.1 mm*

額定電流/最大峰值電流 A

16/30*

16/30*

額定電壓/最大切換電壓 V AC

250/400

250/400

額定負載AC1 VA

4000

4000

斷流容量DC1: 30/125/220 V A

16/16/12

16/12/6

斷流容量DC電感（L/R = 40 ms）：
30/125/220 V A

16/5/3

10/2/1.2

最小開關負載 mW（V/mA）

1000（10/10）

1000（10/10）

標準觸點材料

AgSnO₂AgSnO₂

線圈規格

標稱電壓（U_N） V DC

6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125 - 220

額定功率DC W

1.3

1.3

操作範圍 DC

（0.85...1.1）U_N（0.85...1.1）U_N

保持電壓 DC

0.6 U_N0.6 U_N

必降電壓 DC

0.1 U_N0.1 U_N

技術資料

機械壽命DC 週期

10 • 10⁶10 • 10⁶

額定負載DC1下的電氣壽命 週期

100 • 10³100 • 10³

吸合/釋放時間 ms

16/5

16/5

線圈與觸點之間的絕緣（1.2/50 μs） kV

6

6

斷路觸點間的介電強度 V AC

3000

2000

環境溫度範圍 °C

- 40...+70

- 40...+70

環境保護

RT I

RT I

認證（根據類型）



訂購資訊

範例：62系列功率繼電器+ Faston 250 (6.3x0.8mm)，後方法蘭安裝，2個NO (DPST-NO)，12 VDC線圈。

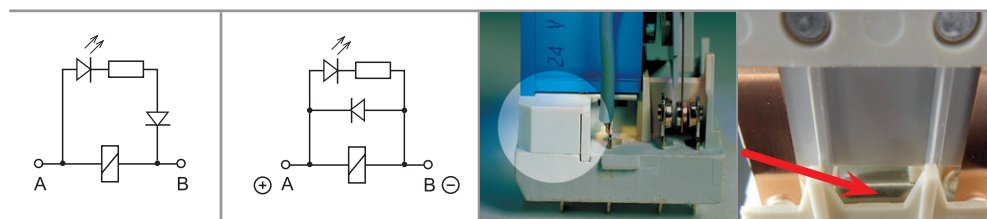
6	2	.	8	.	2	.	9	.	0	1	2	.	0	A	3	B	0	C	0	D	0
<p>系列 _____</p> <p>類型 _____</p> <p>2 = PCB</p> <p>3 = 插入式</p> <p>8 = Faston 250 (6.3 x 0.8 mm)</p> <p>具有後方法蘭安裝</p> <p>極數 _____</p> <p>1 = 單極 (雙斷路)</p> <p>2 = 雙極</p> <p>3 = 3極</p> <p>線圈版本 _____</p> <p>8 = AC (50/60 Hz)</p> <p>9 = DC</p> <p>線圈電壓 _____</p> <p>請參閱線圈規格</p>																					
<p>A: 觸點材料</p> <p>0 = 標準AgCdO</p> <p>4 = AgSnO₂ (版本 4800的標準材料)</p> <p>B: 觸點電路</p> <p>0 = CO (nPDT)</p> <p>3 = NO (nPST), ≥ 3 mm 觸點間隙</p> <p>5 = CO (nPDT) + 線圈與觸點間的額外實體分隔器 (適用於SELV應用)</p> <p>6 = NO (nPST), ≥ 3 mm 觸點間隙 + 線圈與觸點間附加的實體分隔器 (適用於SELV應用)</p> <p>8 = NO (單極雙斷或雙極), 具磁吹</p> <p>C: 選項</p> <p>0 = 無</p> <p>2 = 機械指示器</p> <p>3 = LED (AC)</p> <p>4 = 可鎖定測試按鈕+ 機械式指示器</p> <p>5* = 可鎖定測試按鈕+ LED (AC)</p> <p>54* = 可鎖定測試按鈕+ LED (AC) + 機械式指示器</p> <p>6* = LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A/A1)</p> <p>7* = 可鎖定測試按鈕 + LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A/A1)</p> <p>74* = 可鎖定測試按鈕 + LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A/A1) + 機械式指示器</p> <p>* 選項不適用於220 V DC和400 V AC 版本。</p> <p>D: 特殊版本</p> <p>0 = 標準</p> <p>6 = 後方法蘭安裝</p> <p>9 = 類型62.82/83, 沒有後方法蘭安裝</p>																					

選擇功能和選項：只可選擇同一行中的組合。

最佳可用性首選以粗體顯示。

類型	線圈版本	A	B	C	D
62.22/23	AC - DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0
62.32/33	AC - DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 6
	AC - DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0 - 6
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0 - 6
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0 - 6
	AC	0 - 4	0	54	/
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0 - 6
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0 - 6
	DC	0 - 4	0	74	/
62.31/32	DC	4	8	0	0
62.82/83	AC - DC	0 - 4	0 - 3 - 5 - 6	0	0 - 9
	AC - DC	0 - 4	0 - 5	2 - 4	0
	AC	0 - 4	0	2 - 3 - 4 - 5	0
	AC	0 - 4	0 - 3	3	0
	DC	0 - 4	0	4 - 6 - 7	0
	DC	0 - 4	0 - 3	6	0

說明：選項和特殊版本

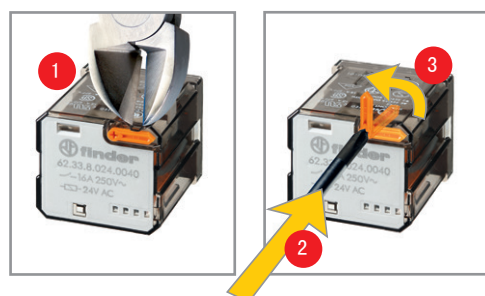


C: 選項3、5、54
LED (AC)

C: 選項6、7、74
LED + 二極體 (DC, 正極性對針腳A/A1)

B: 觸點電路5、6
線圈與觸點間的額外實體分隔器 (適用於SELV應用)

B: 觸點電路8
磁吹



可鎖定測試按鈕和機械式指示器 (0040、0050、0054、0070、0074)

兩用Finder測試按鈕共有兩種使用方式：

情形1) 塑膠果仁狀部件 (直接位於測試按鈕上方) 完好無損。這種情形下，按下測試按鈕時，觸點即會運作。放開測試按鈕時，觸點會返回前一狀態。

情形2) 塑膠果仁狀部件斷裂 (使用適當的切割工具)。這種情形下 (除上述功能之外)，按下並轉動測試按鈕時，觸點會固定在工作狀態中，並保持此狀態，直到將測試按鈕轉回之前的位置。兩種情形均需確保測試按鈕動作快速果斷。



技術資料

根據EN 61810-1的絕緣

A

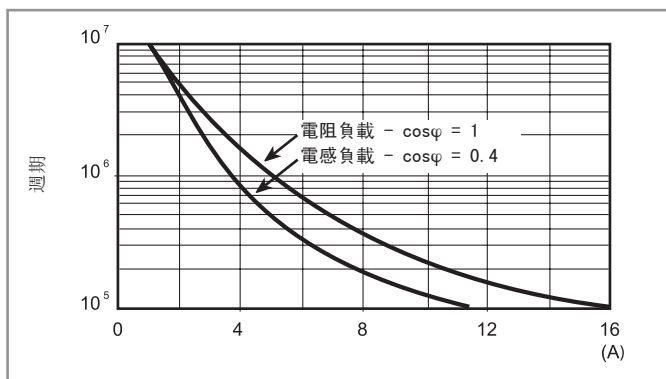
		2個C0 – 3個C0	2個NO – 3個NO	1個NO*	2個NO*			
供電系統的標稱電壓	V AC	230/400	230/400	230/400	230/400			
額定絕緣電壓	V AC	400	400	400	400			
污染等級		3	3	3	3			
線圈與觸點組間的絕緣								
絕緣類型		加強型	加強型	加強型	加強型			
過壓類別		III	III	III	III			
額定脈衝電壓	kV（1.2/50 μs）	6	6	6	6			
介電強度	V AC	4000	4000	4000	4000			
相鄰觸點間的絕緣								
絕緣類型		基本	基本	—	基本			
過壓類別		III	III	—	III			
額定脈衝電壓	kV（1.2/50 μs）	4	4	—	4			
介電強度	V AC	2500	2500	—	2500			
斷路觸點間的絕緣								
斷開類型		微型斷開	完全斷開	完全斷開	完全斷開**			
過壓類別		—	III	III	II			
額定脈衝電壓	kV（1.2/50 μs）	—	4	4	2.5			
介電強度	V AC/kV（1.2/50 μs）	1500/2	3000/4	3000/4	2000/2.5			
線圈端子之間的絕緣								
額定衝擊電壓（浪湧）差模（根據EN 61000-4-5）		4						
其他資料								
回跳時間：NO/NC	ms	1/5 （轉換）	3/— （常開）	3/— （常開）	3/— （常開）			
震動阻力（10…150）Hz：NO/NC	g	20/8						
衝擊阻力	g	15						
於環境損失的電力		雙極（C0）	3極（C0）	雙極（NO）	3極（NO）	單極 （NO）*	雙極 （NO）*	
	無觸點電流	W	1.3	1.3	3	3	1.3	
	有額定電流	W	3.3	4.3	5	6	3	3.3
安裝在PCB上的繼電器之間的建議距離	mm	≥ 5				—		

* 磁吹版本

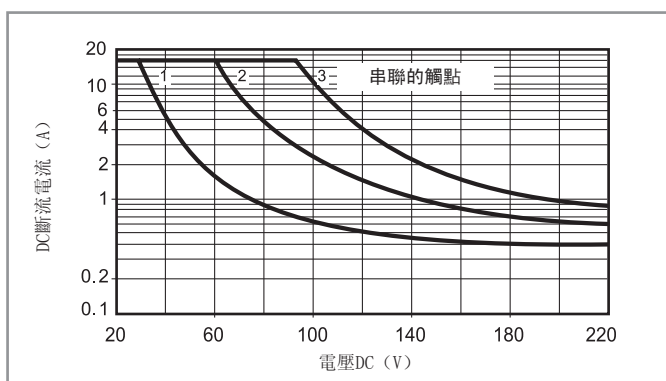
**僅用於允許過壓類別II的應用中。在過壓類別III的應用中：微型斷開。

觸點規格

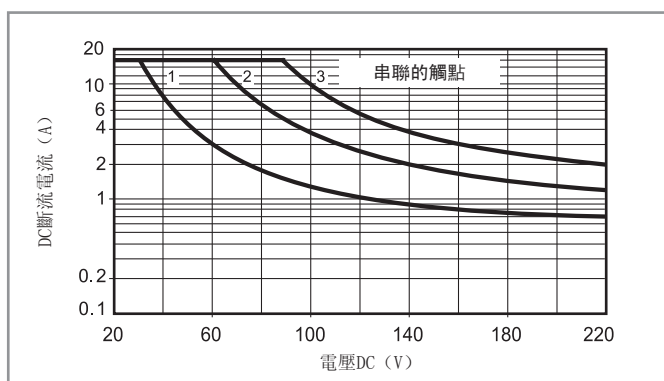
F 62 - 電氣壽命 (AC) 與觸點電流



H 62 - 最大DC1斷流容量
轉換觸點



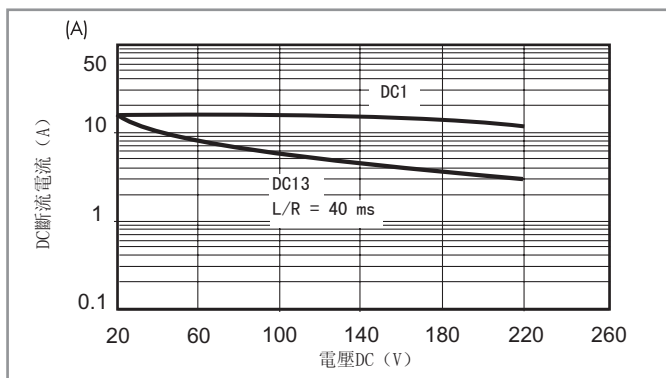
H 62 - 最大DC1斷流容量
常開觸點



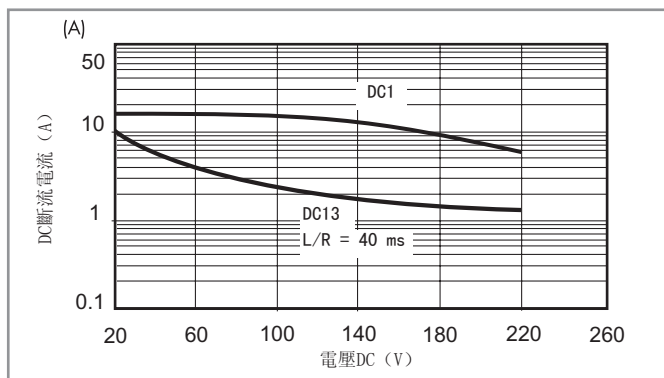
- 變換電壓值和電流值處於曲線下方的電阻負載 (DC1) 時，可預期 $\geq 100 \cdot 10^3$ 的電氣壽命。
- 負載為DC13的情況下，二極體和該負載並聯可實現與DC1負載相近的電氣壽命。

注意：負載的釋放時間將增加。

H 62 - 最大DC斷流容量62. 31. 9. xxx. 4800



H 62 - 最大DC斷流容量62. 32. 9. xxx. 4800



- 變換電壓值和電流值處於DC1曲線下方的電阻負載 (DC1) 或二極體與其負載並聯的DC13負載時，可預期 $\geq 100 \cdot 10^3$ 的電氣壽命。注意：負載的釋放時間將增加。
- 變換負載未並聯二極體的DC13負載時，DC13曲線適用，並可預期 $\geq 80 \cdot 10^3$ 的電氣壽命。

線圈規格

DC版本資料

標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍 U_{min} V U_{max} V		電阻 R Ω	額定線圈功耗 U_N 時的I mA
6	9.006	4.8	6.6	28	214
12	9.012	9.6	13.2	110	109
24	9.024	19.2	26.4	445	54
48	9.048	38.4	52.8	1770	27
60	9.060	48	66	2760	21.7
110	9.110	88	121	9420	11.7
125	9.125	100	138	12000	10.4
220	9.220	176	242	37300	5.8

AC版本資料

標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍 U_{min} V U_{max} V		電阻 R Ω	額定線圈功耗 I, 在 U_N (50 Hz) mA
6	8.006	4.8	6.6	4.6	367
12	8.012	9.6	13.2	19	183
24	8.024	19.2	26.4	74	90
48	8.048	38.4	52.8	290	47
60	8.060	48	66	450	37
110	8.110	88	121	1600	20
120	8.120	96	132	1940	18.6
230	8.230	184	253	7250	10.5
240	8.240	192	264	8500	9.2
400	8.400	320	440	19800	6

DC (NO/nPST-NO) 版本資料- ≥ 3 mm

標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍 U_{min} V U_{max} V		電阻 R Ω	額定線圈功耗 U_N 時的I mA
6	9.006	5.1	6.6	12	500
12	9.012	10.2	13.2	48	250
24	9.024	20.4	26.4	192	125
48	9.048	40.8	52.8	770	63
60	9.060	51	66	1200	50
110	9.110	93.5	121	4200	26
125	9.125	106	138	5200	24
220	9.220	187	242	17600	12.5

AC (NO/nPST-NO) 版本資料- ≥ 3 mm

標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍 U_{min} V U_{max} V		電阻 R Ω	額定線圈功耗 I, 在 U_N (50 Hz) mA
6	8.006	5.1	6.6	4	540
12	8.012	10.2	13.2	14	275
24	8.024	20.4	26.4	62	130
48	8.048	40.8	52.8	220	70
60	8.060	51	66	348	55
110	8.110	93.5	121	1200	30
120	8.120	106	137	1350	24
230	8.230	196	253	5000	14
240	8.240	204	264	6300	12.5
400	8.400	340	440	14700	7.8

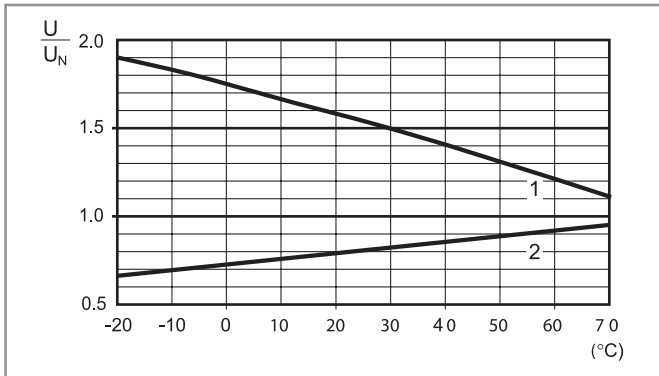
DC (NO/nPST-NO) 磁吹版本- ≥ 2.1 mm或 ≥ 4.2 mm

標稱電壓 U_N V	線圈編碼	操作範圍 U_{min} V U_{max} V		電阻 R Ω	額定線圈功耗 U_N 時的I mA
6	9.006	5.1	6.6	28	214
12	9.012	10.2	13.2	110	109
24	9.024	20.4	26.4	445	54
48	9.048	40.8	52.8	1770	27
60	9.060	51	66	2760	21.7
110	9.110	93.5	121	9420	11.7
125	9.125	106	138	12000	10.4
220	9.220	154*	242	37300	5.8

* 特殊版本, $U_{min} = 70\% U_N$

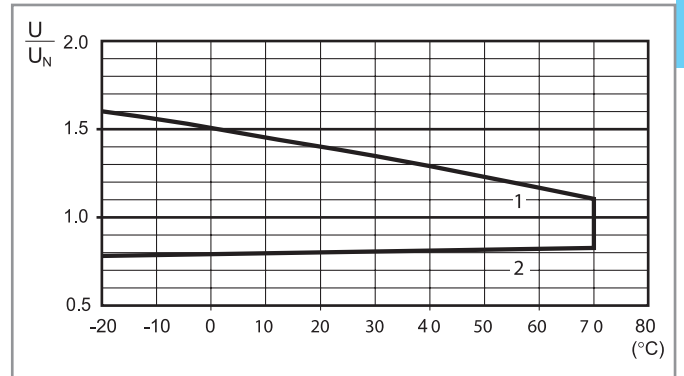
線圈規格

R 62 - DC線圈操作範圍與環境溫度
轉換觸點



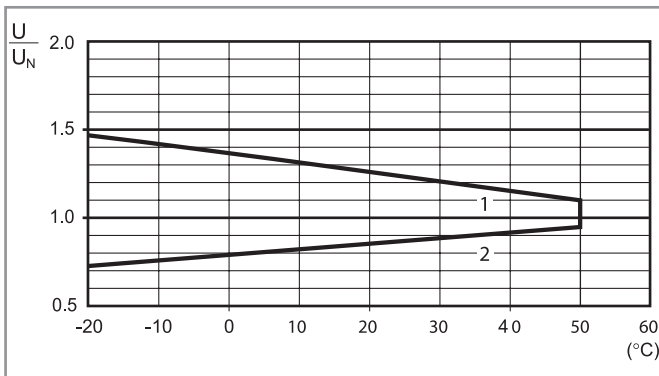
- 1 - 最大允許線圈電壓。
2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

R 62 - AC線圈操作範圍與環境溫度
轉換觸點



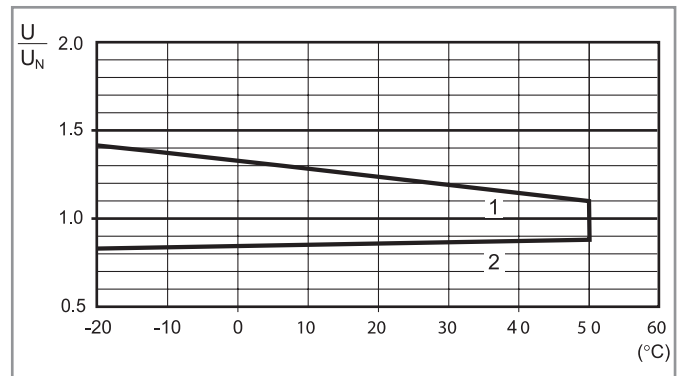
- 1 - 最大允許線圈電壓。
2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

R 62 - DC線圈操作範圍與環境溫度
常開觸點



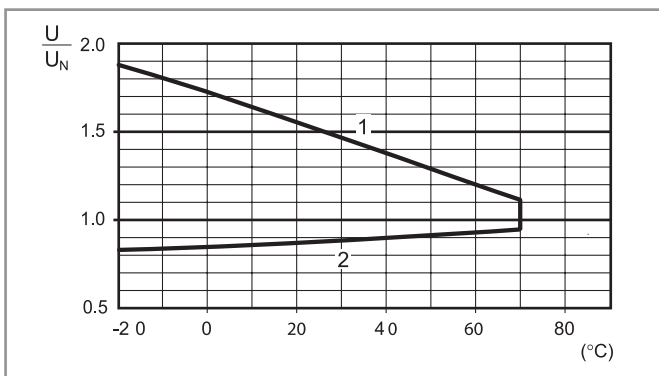
- 1 - 最大允許線圈電壓。
2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

R 62 - AC線圈操作範圍與環境溫度
常開觸點



- 1 - 最大允許線圈電壓。
2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

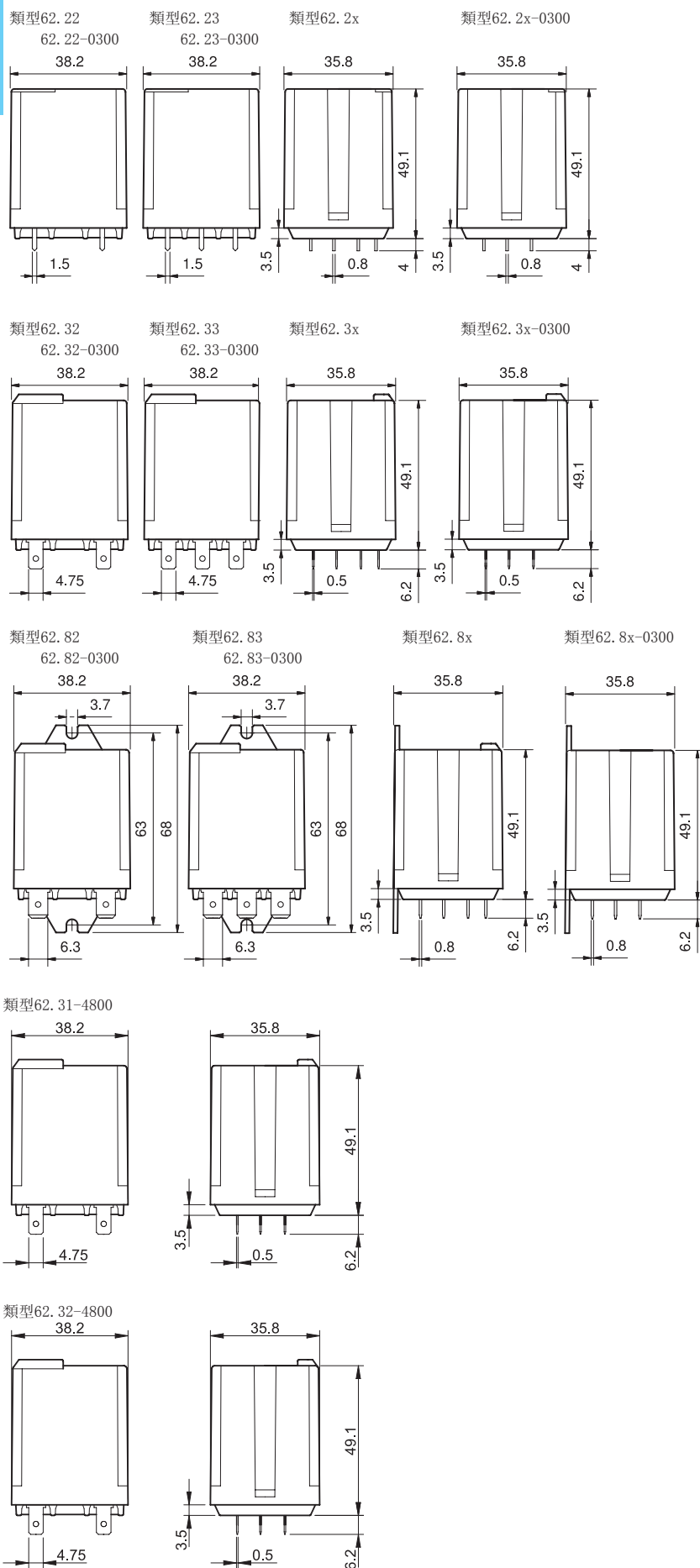
R 62 - DC線圈操作範圍與環境溫度
常開觸點 - 磁吹版本



- 1 - 最大允許線圈電壓。
2 - 線圈處於環境溫度下的最小始動電壓。

輪廓圖

A



配件



062.10



062.10, 含繼電器



062.60



062.60, 含繼電器



062.05



062.05, 含繼電器



062.07



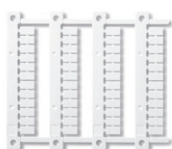
062.07, 含繼電器



062.08



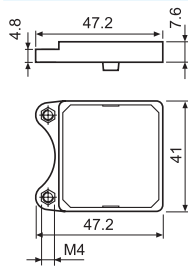
062.08, 含繼電器



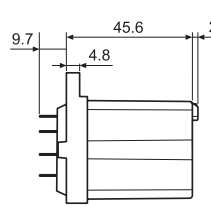
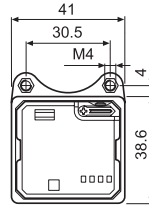
060.48

安裝轉接器，適用於類型62.3x和62.8x.xxxx.xxx9 (M4)

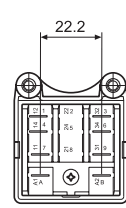
062.10



062.10

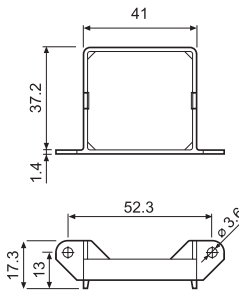


062.10, 含繼電器

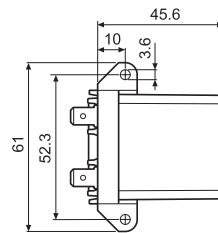


法蘭安裝轉接器，適用於類型62.3x和62.8x.xxxx.xxx9

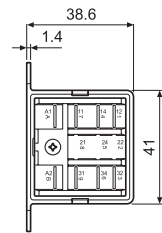
062.60



062.60

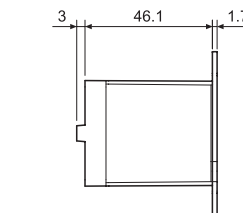
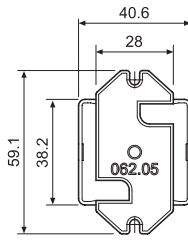


062.60, 含繼電器

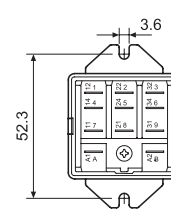


上方法蘭安裝，適用於類型62.3x和62.8x.xxxx.xxx9

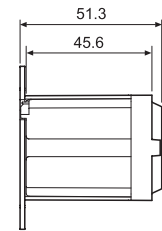
062.05



062.05

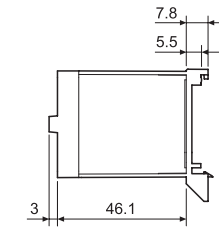
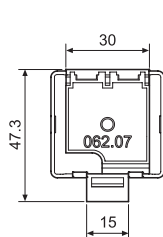


062.05, 含繼電器

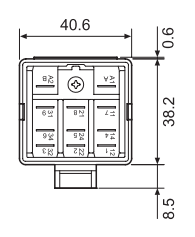


上方35 mm導軌 (EN 60715) 安裝，適用於類型62.3x和62.8x.xxxx.xxx9

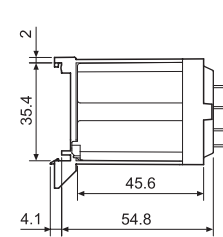
062.07



062.07

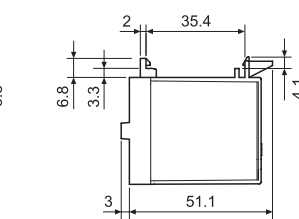
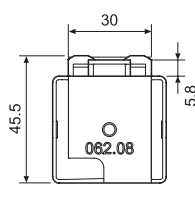


062.07, 含繼電器

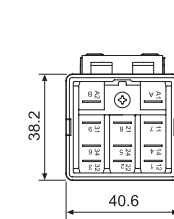


後方35 mm導軌 (EN 60715) 安裝，適用於類型62.3x和62.8x.xxxx.xxx9

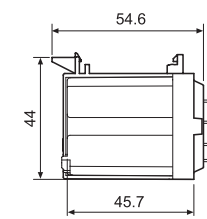
062.08



062.08



062.08, 含繼電器



標籤頁 (CEMBRE熱轉印打印機)，適用於62系列繼電器，塑膠，48個標籤，6 x 12 mm


060.48

A

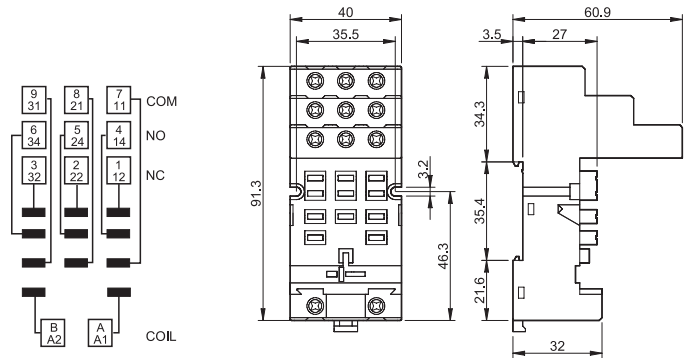
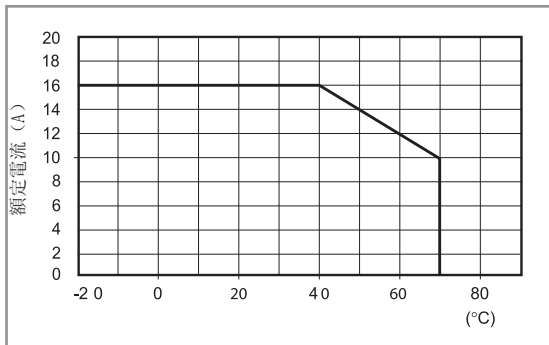


92.03
認證
(根據類型) :



螺絲終端（盒形夾）插座 面板或35 mm導軌（EN 60715）安裝 適用於繼電器類型		92. 03 藍	92. 03. 0 黑	
配件		62. 31、62. 32、62. 33		
金屬固定夾 （隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA）		092. 71		
識別標籤		092. 00. 2		
模組（請參見下表）		99. 02		
計時器模組（請參見下表）		86. 00、86. 30		
技術資料				
額定值		16 A - 250 V		
介電強度		線圈與觸點之間的絕緣6 kV（1.2/50 μ s）		
防護等級		IP 20		
環境溫度		° C - 40...+70（請參見圖表L92）		
 螺絲扭轉力		Nm	0. 8	
剝線長度		mm	10	
適用於92. 03插座的最大線徑		實心電纜	絞合電纜	
		mm²	1 x 10 / 2 x 4	1 x 6 / 2 x 4
		AWG	1 x 8 / 2 x 12	1 x 10 / 2 x 12

L 92 - 額定電流與環境溫度



86.00



86.30



99.02
認證
(根據類型) :



如有需要, 可提供附有
非標準極性 (+A2) 的直
流模組。

86系列計時器模組	
多電壓: (12...240) V AC/DC;	
多功能: AI、DI、SW、BE、CE、DE、EE、FE; (0.05秒...100小時)	86.00.0.240.0000
(12...24) V AC/DC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.0.024.0000
(110...125) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.120.0000
(230...240) V AC; 雙功能: AI、DI; (0.05秒...100小時)	86.30.8.240.0000

認證

(根據類型) : CE ENEC cULus

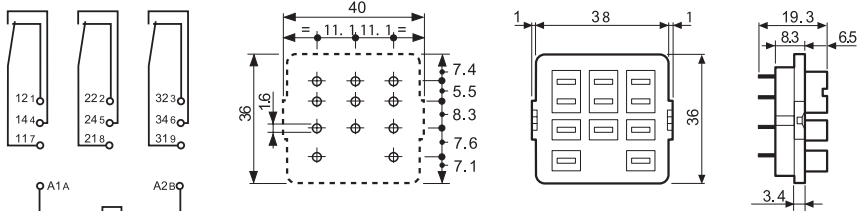
99. 02線圈指示和EMC抑制模組，適用於92. 03插座		
二極體（+A1，標準極性）	（6...220）V DC	99.02.3.000.00
LED	（6...24）V DC/AC	99.02.0.024.59
LED	（28...60）V DC/AC	99.02.0.060.59
LED	（110...240）V DC/AC	99.02.0.230.59
LED + 二極體（+A1，標準極性）	（6...24）V DC	99.02.9.024.99
LED + 二極體（+A1，標準極性）	（28...60）V DC	99.02.9.060.99
LED + 二極體（+A1，標準極性）	（110...220）V DC	99.02.9.220.99
LED + 變阻器	（6...24）V DC/AC	99.02.0.024.98
LED + 變阻器	（28...60）V DC/AC	99.02.0.060.98
LED + 變阻器	（110...240）V DC/AC	99.02.0.230.98
RC電路	（6...24）V DC/AC	99.02.0.024.09
RC電路	（28...60）V DC/AC	99.02.0.060.09
RC電路	（110...240）V DC/AC	99.02.0.230.09
剩餘電流旁路	（110...240）V AC	99.02.8.230.07



92.13
認證
(根據類型):



PCB插座	92.13 (藍)	92.13.0 (黑)
適用於繼電器類型	62.31、62.32、62.33	
配件		
金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)	092.54	
技術資料		
額定值	10 A - 250 V	
介電強度	2.5 kV AC	
環境溫度	°C - 40...+70	



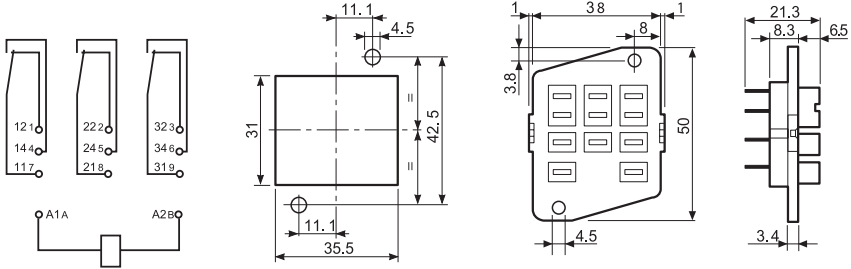
92.13上的62.3x插頭高63.3 mm



92.33
認證
(根據類型):



使用M3螺絲的面板安裝焊接式插座安裝	92.33 (藍)
適用於繼電器類型	62.31、62.32、62.33
配件	
金屬固定夾 (隨插座一併提供 - 包裝編碼SMA)	092.54
技術資料	
額定值	10 A - 250 V
介電強度	2.5 kV AC
環境溫度	° C - 40...+70



包裝編碼

如何識別插座的固定夾並編碼，以及包裝選項。

範例:

