

單極或雙極機電式步進繼電器，適用於電氣共用的線圈和觸點電路

27. 0x - 加入模組027. 00可連接多達24個照明按鈕

27. 2x - 可連接多達15個照明按鈕（無需額外的模組）

- 採用線圈功率限制器允許連續線圈通電

- 3個切換序列選擇
- 螺絲端子連接
- AC線圈
- 面板安裝
- 無鋇觸點材料
- 意大利專利

27. 0x / 2x
螺絲終端



如需輪廓圖，請參閱第5頁

觸點規格

觸點數量	1或2		1或2
額定電流/最大峰值電流	A		10/20
額定電壓/最大切換電壓	V AC	110/—	230/—
額定負載AC1	VA	1100	2300
額定負載AC15	VA	250	500
標稱的燈管額定值:			
230 V白熾燈/鹵素燈 W	—	1000	1000
日光燈管（電子穩壓器）W	200	400	400
日光燈管（機電穩壓器）W	180	360	360
CFL螺旋式螢光省電燈泡 W	100	200	200
230 V LED W	—	200	200
LV鹵素燈或LED（電子穩壓器）W	100	200	200
LV鹵素燈或LED（機電穩壓器）W	200	400	400

最小開關電流	mW (V/mA)	10	10
標準觸點材料		AgNi	AgNi
線圈規格			
標稱電壓 (U _N)	V AC (50/60 Hz)	110	230
	V DC	—	—
拾取/連續功率	VA (50 Hz)	4/4	25/1
操作範圍	AC 50 Hz/AC 60 Hz	(0.8...1.1) U _N / (0.85...1.1) U _N	(0.8...1.1) U _N / (0.85...1.1) U _N
	DC	—	—

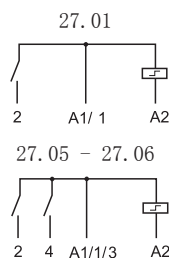
技術資料

機械壽命AC/DC	週期	300 • 10 ³	300 • 10 ³
額定負載AC1下的電氣壽命	週期	100 • 10 ³	100 • 10 ³
照明按鈕的最大數量	(≤ 1 mA)	4 (加入模組027. 00可達24個)	15
最小/最大脈衝寬度		0.1秒/1小時（根據EN 60669）	0.1秒/連續
環境溫度範圍	° C	- 40...+40	- 40...+40
防護等級		IP 20	IP 20
認證（根據類型）		CE ENEC	

27. 0x



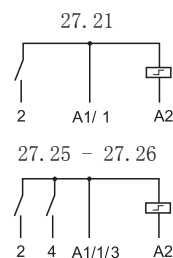
- 單相或雙相開關
1個NO（SPST-NO）或
2個NO（DPST-NO）



27. 2x **EVO**



- 單相或雙相開關
1個NO（SPST-NO）或
2個NO（DPST-NO），具有線
圈功率



訂購資訊

範例：27系列螺絲終端，面板安裝式步進繼電器，單相開關1個常開（SPST-N0）10 A觸點，線圈額定於230 VAC。

27.018.230.0.0.0.0

系列 _____

類型 _____

0 = 線夾終端
2 = 線夾終端，包含線圈功率限制器

極數 _____

1 = 單相開關1個NO（SPST-N0）
5 = 4序列雙相開關2個NO（DPST-N0）
6 = 3序列雙相開關2個NO（DPST-N0）

線圈電壓
請參閱線圈規格

線圈版本
8 = AC（50/60 Hz）

技術資料

其他資料	27.01、27.21		27.05、27.06、27.25、27.26	
額定電流和線圈斷電條件下的環境功率損失 W	0.9		1.8	
⊕ 螺絲扭轉力 Nm	0.8		0.8	
最大線徑	實心電纜	絞合電纜	實心電纜	絞合電纜
	mm ²	2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	2 x 2.5
	AWG	2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	2 x 14

線圈規格

類型27.01、27.05、27.06

標稱電壓	線圈編碼	操作範圍 (50 Hz)		電阻	Un功耗I
U _N		U _{min}	U _{max}	R	(50 Hz)
V		V	V	Ω	mA
110	8.110	88	121	1400	42.0
230	8.230	184	253	6500	17.5

類型27.21、27.25、27.26

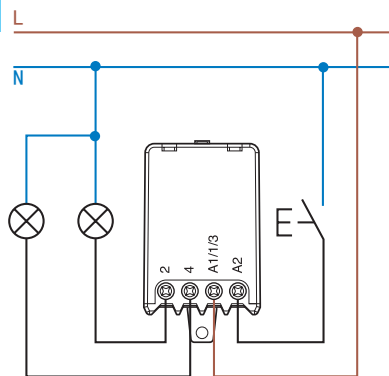
標稱電壓	線圈編碼	操作範圍 (50 Hz)		電阻	功耗	
U _N		U _{min}	U _{max}	R	拾取 I, 在 U _N (50 Hz)	連續 I, 在 U _N (50 Hz)
V		V	V	Ω	mA	mA
230	8.230	184	253	1250	100	4

類型	步進數量	序列			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

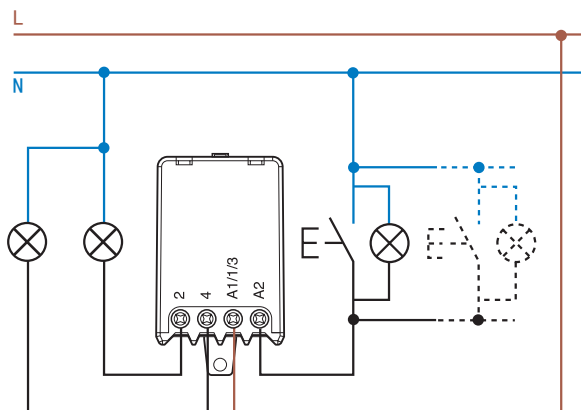
接線圖

K

類型27.01/05/06

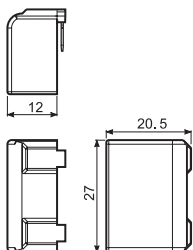


類型27.21/25/26



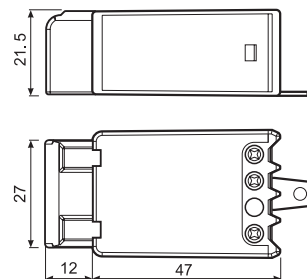
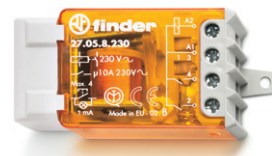
適用於類型27.01、27.05、27.06的配件

適用於照明按鈕的模組（230 V AC應用）



類型027.00

如果切換輸入電路中使用最多達24個的照明按鈕（1 mA最大電流，230 VAC），則必須使用此模組。
模組必須直接插入繼電器。



類型27.0x + 027.00

輪廓圖

27.0x / 2x
螺絲終端

