

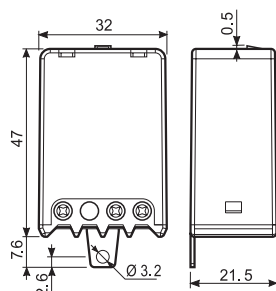
产品特点

单极或双极机电式步进继电器，用于电共用线圈和触点电路

27.0x - 增加模块027.00的情况下，连接多达24个照明按钮

27.2x - 连接多达15个照明按钮（无附加模块情况下）
- 包含线圈功率限制器，以允许连续的线圈通电

- 有3个转换序列可供选择
- 螺丝端子连接
- 交流线圈
- 面板安装
- 无触点材料



27.0x

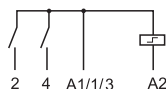


- 单相或双相开关1个常开触点（SPST-NO）或2个常开触点（DPST-NO）

27.01



27.05 - 27.06

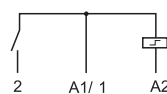


NEW 27.2x EVO

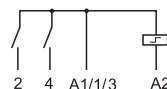


- 单相或双相开关1个常开触点（SPST-NO）或2个常开触点（DPST-NO），带有线圈功率限制器

27.21



27.25 - 27.26



触点规格

触点数量		1 或 2		1 或 2
额定电流/最大峰值电流	A	10/20		10/20
额定电压/最大切换电压	V AC	110	230	230
额定负载AC1	VA	1100	2300	2300
额定负载AC15	VA	250	500	500
标称的灯管额定值:				
白炽灯	W	500	1000	1000
补偿式荧光灯	W	180	360	360
无补偿式荧光灯	W	250	500	500
卤素灯	W	400	800	800
最小切换电流	mW (V/mA)	10		10
标准触点材料		AgNi		AgNi

线圈规格

标称电压 (U _N)	V AC (50/60 Hz)	110	230	230
	V DC	—		—
拾取/连续功率	VA (50 Hz)	4/4		25/1
工作范围	AC 50Hz/AC 60Hz	(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	—		—

技术数据

机械寿命AC/DC	周期	300 · 10 ³		300 · 10 ³
AC1中额定负载下的电气寿命	周期	100 · 10 ³		100 · 10 ³
照明按钮的最大数量	(≤1mA)	4 (带有027.00模块的24)		15
最小/最大脉冲宽度		0.1s/1h (根据EN 60669)		0.1s/连续
环境温度范围	°C	-40...+40		-40...+40
防护等级		IP 20		IP 20
认证 (根据型号)		CE PG Y		CE Y

订购信息

示例：27系列螺丝端子，面板安装式步进继电器，单相开关1个常开（SPST-NO）10 A触点，线圈额定于230 V AC。

27.01.8.230.0000

系列
型号
0 = 线夹端子
2 = 线夹端子，带有线圈功率限制器
极数
1 = 单相开关1个常开触点（SPST-NO）
5 = 4序列双相开关2个常开触点（DPST-NO）
6 = 3序列双相开关2个常开触点（DPST-NO）

线圈电压
参见线圈规格
线圈型号
8 = 交流（50/60 Hz）

技术数据

其它数据		27.01, 27.21		27.05, 27.06, 27.25, 27.26	
环境损失电力					
带有额定电流且线圈断电	W	0.9		1.8	
螺丝紧固扭矩	Nm	0.8		0.8	
最大线号		实心电缆	绞合电缆	实心电缆	绞合电缆
	mm²	2x2.5	1x4 / 2x2.5	2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14

线圈规格

27.01、27.05、27.06型号

标称电压 U_N V	线圈编码	工作范围 (50 Hz)		电阻 R Ω	功耗 U_N 时的I (50 Hz) mA
		U_{min} V	U_{max} V		
110	8.110	88	121	1,400	42.0
230	8.230	184	253	6,500	17.5

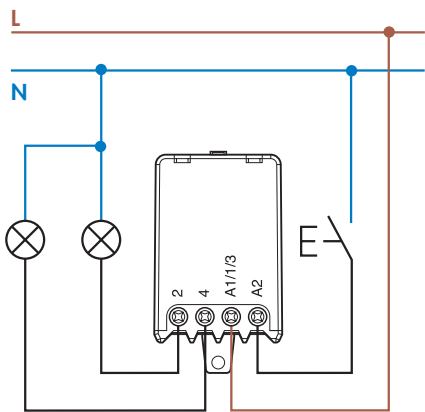
型号	步数	序列			
		1	2	3	4
27.01/21	2				
27.05/25	4				
27.06/26	3				

27.21、27.25、27.26型号

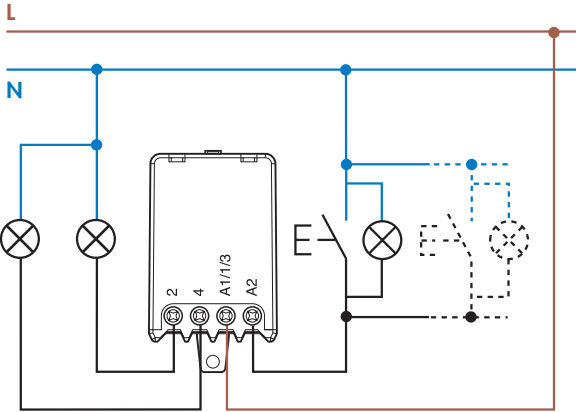
标称电压 U_N V	线圈编码	工作范围 (50 Hz)		电阻 R Ω	功耗	
		U_{min} V	U_{max} V		拾取 U_N 时的I (50 Hz) mA	连续 U_N 时的I (50 Hz) mA
230	8.230	184	253	1,250	100	4

接线图

27.01/05/06型号

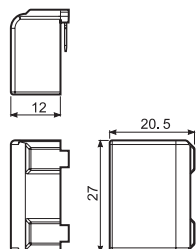


27.21/25/26型号



用于27.01、27.05、27.06型号的附件

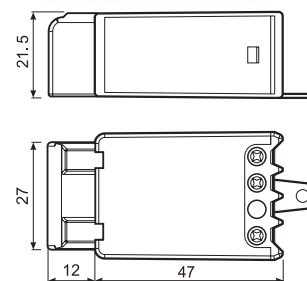
用于照明按钮的模块（230 V AC应用）



027.00型号

如果切换输入电路中使用最多达24个的照明按钮（1 mA最大电流，230 V AC），则必须使用此模块。

模块必须直接插入继电器。



27.0x + 027.00型号