

产品特点

用于控制光照级别的电子步进继电器和调光器

- 2种型号可用：
 - 面板安装或盒式安装
 - 17.5 mm组匣
- 与3线或4线连接配合使用
- “软”通断转换
- 两种可选工作模式：带有或不带有先前的光级记忆
- 适用于白炽灯和卤素灯照明负载（带有或不带有变压器或电源）
- 过载热防护

NEW 15.51

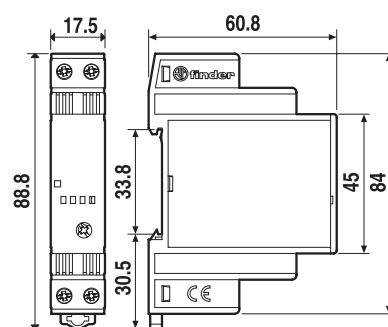
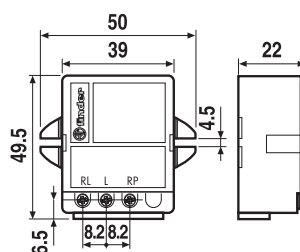


- 最大灯负载400 W
- 多功能

NEW 15.61



- 最大灯负载500 W
- 多功能



输出数据

额定电压	V AC
最大功率	(230 V) W
最小功率	(230 V) W
标称的灯管额定值：	
白炽灯 (230 V) W	
卤素灯 (230 V) W	
用于卤素灯的变压器与电源	W

230

400

10

400

400

400

230

500

5

500

500

500

电源规格

标称电压 (U_N)	V AC (50Hz)*
工作范围	
后备电源	W

230

(0.8...1.1) U_N

≤ 1

230

(0.8...1.1) U_N

≤ 0.8

技术数据

环境温度范围	°C
防护等级	

-10...+50

IP 40

-10...+50

IP 40

认证（根据型号）



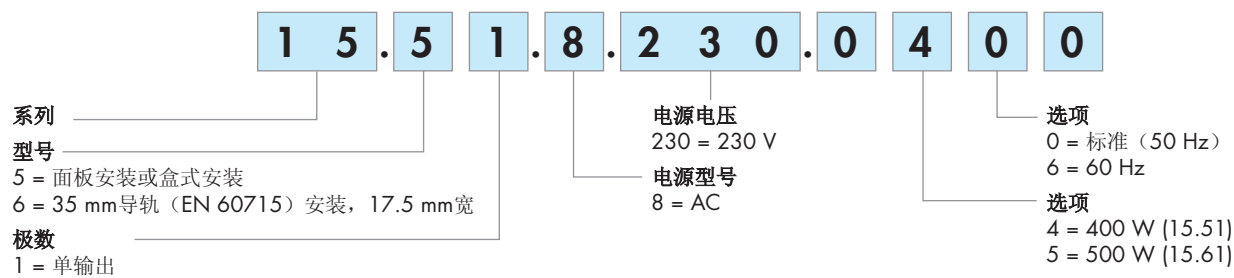
* 提供用于60Hz的型号（参见订购信息）。

注

- 1) 如果照明负载包含由电磁或电子变压器供电的低压卤素灯，则每个15.51调光器不得连接一个以上的变压器，每个15.61调光器不得连接两个以上的变压器。仅使用环芯变压器。
- 2) 未连接灯负载情况下，切勿驱动电磁变压器。
- 3) 对于负载灯 > 300W的15.61，必须提供适当的通风 – 建议在调光器两侧均留出5 mm的间隙。
- 4) 不与照明按钮配合使用。

订购信息

示例：15.51型号，电子步进继电器和调光器，230 V AC。



技术数据

其它数据	15.51	15.61
环境损失电力		
无负载	W 0.7	0.8
有额定负载	W 2.2	2.0
用于按钮连接的最大电缆长度	m 100	100
其它数据		
最大线号	实心电缆	绞合电缆
	mm ² 1x6 / 2x4	1x4 / 2x2.5
	AWG 1x10 / 2x12	1x12 / 2x14
螺丝紧固扭矩	Nm 0.8	0.8

热防护和信号发送

LED (仅15.61型号)	电源电压	热防护
—	关	—
—	开	—
—	开	警报

警报

内部热防护会检测由过载或不正确安装造成的不安全电压，并将调光器输出关闭。
仅当温度降低到安全水平（根据安装条件，1至10分钟后）时，且消除过载原因后，方可通过按钮开启调光器。

功能

类型

设置

步进调光

15.51	参见“工作模式设定”	<p>工作模式1（带有存储器）：记忆前一个光级。</p> <p>长控制脉冲：通过最大10个增量步长来逐级升高或降低光级。</p> <p>短控制脉冲：在开与关状态之间交替切换。开启时，光级假定为前一个开启状态中设定的值。</p>
15.61		
15.51	参见“工作模式设定”	<p>工作模式2（不带有存储器）：关闭时，不会记忆光级。</p> <p>长控制脉冲：通过最大10个增量步长来逐级升高或降低光级。</p> <p>短控制脉冲：在最大光级和关闭状态间交替开或关。</p>
15.61		

类型

设置

线性调光

15.61		<p>工作模式3（带有存储器）：记忆前一个光级。</p> <p>长控制脉冲：可逐级升高或降低光级。</p> <p>短控制脉冲：在开与关状态之间交替切换。开启时，光级假定为前一个开启状态中设定的值。</p>
15.61		<p>工作模式4（不带有存储器）：关闭时，不会记忆光级。</p> <p>长控制脉冲：可逐级升高或降低光级。</p> <p>短控制脉冲：在最大光级和关闭状态间交替开或关。</p>

工作模式设定

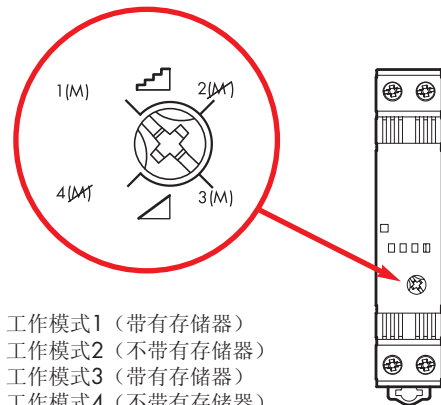
15.51型号

15.51上预设为工作模式1，但也可使用下列步骤将其更改：

- 移除电源电压；
 - 按下控制按钮；
 - 向继电器供电，保持按钮闭合3秒；
 - 释放按钮时，灯会闪烁两次以表示选择工作模式2，闪烁一次表示选择工作模式1。
- 重复上述步骤会轮流更改两个工作模式。

15.61型号

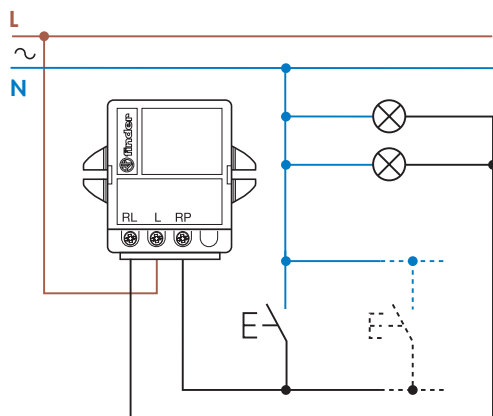
在15.61型号上，可使用前部的选择器来选择所需的工作模式1、2、3或4。



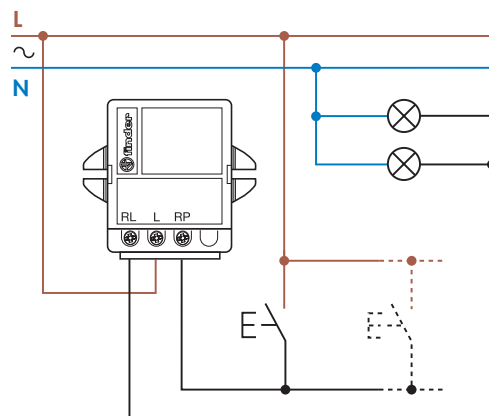
- 1(M) = 工作模式1（带有存储器）
 2(M) = 工作模式2（不带有存储器）
 3(M) = 工作模式3（带有存储器）
 4(M) = 工作模式4（不带有存储器）

接线图

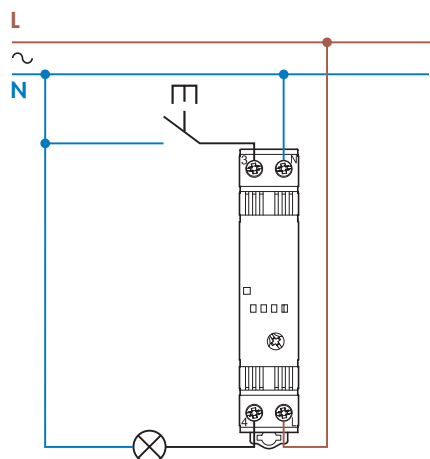
15.51型号 - 3线连接



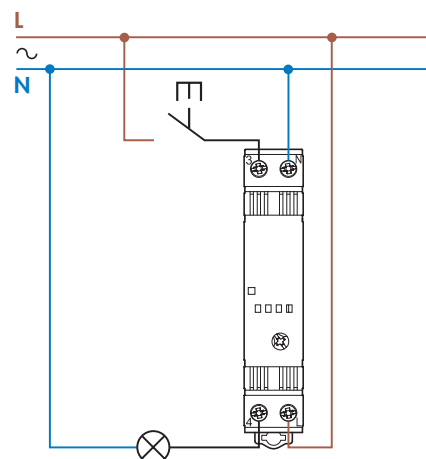
15.51型号 - 4线连接



15.61型号 - 3线连接



15.61型号 - 4线连接



附件



020.01

用于15.61型号的面板安装适配器, 17.5 mm宽

020.01



060.72

15.61型号的标记签页, 塑料质地, 共72个标签, 6x12 mm

060.72