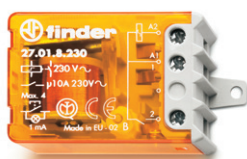




finder[®]

SWITCH TO THE FUTURE

Relé de impulso 10 A



Corredores: controle de iluminação (hotel, hospital, etc.)



Controle de iluminação de quartos



Controle de iluminação de sala de estar



SÉRIE
27

1 ou 2 contatos - Relé de impulso eletromecânico com excitação comum entre o circuito de bobina e de contatos

27.0x - Pode ser usado com 24 botões luminosos através do adaptador 027.00

27.2x - Ligação com 15 botões luminosos sem adaptador
- Com limitador de potência da bobina

- 3 sequências disponíveis
- Conexões com terminais a parafuso
- Bobina AC
- Montagem em painel ou embutido
- Contatos sem Cádmi
- Patente Italiana

27.0x / 2x
Conexão a parafuso



Para as dimensões do produto vide a página 5

Características dos contatos

| | | | |
|---|--------|-------|--------|
| Número de contatos | 1 ou 2 | | 1 ou 2 |
| Corrente nominal/Máx corrente instantânea A | 10/20 | | 10/20 |
| Tensão nominal/Máx tensão comutável V AC | 110/— | 230/— | 230/— |
| Carga nominal em AC1 VA | 1100 | 2300 | 2300 |
| Carga nominal em AC15 VA | 250 | 500 | 500 |
| Carga máx. da lâmpada: | | | |
| 230 V incandescente/halógena W | — | 1000 | 1000 |
| fluorescente com reator eletrônico W | 200 | 400 | 400 |
| fluorescente com reator eletromagnético W | 180 | 360 | 360 |
| CFL W | 100 | 200 | 200 |
| LED 230 V W | — | 200 | 200 |
| halógena ou LED com transformador eletrônico W | 100 | 200 | 200 |
| halógena ou LED com transformador eletromagnético W | 200 | 400 | 400 |
| Carga mínima comutável mW (V/mA) | 10 | | 10 |
| Material dos contatos standard | AgNi | | AgNi |

Características da bobina

| | | | |
|--|--|-----|--|
| Tensão nominal (U _N) V AC (50/60 Hz) | 110 | 230 | 230 |
| V DC | — | | — |
| Potência de excitação / em regime VA (50 Hz) | 4/4 | | 25/1 |
| Campo de funcionamento 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 | — | | — |

Características gerais

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Vida mecânica AC/DC ciclos | 300 · 10 ³ | 300 · 10 ³ |
| Vida elétrica a carga nominal em AC1 ciclos | 100 · 10 ³ | 100 · 10 ³ |
| Número máximo de botões luminosos (≤ 1 mA) | 4 (24 com adaptador 027.00) | 15 |
| Mín./Máx. duração do impulso | 0.1 s/1 h (segundo EN 60669) | 0.1 s/contínuo |
| Temperatura ambiente °C | -40...+40 | -40...+40 |
| Grau de proteção | IP 20 | IP 20 |

Homologações (segundo o tipo)

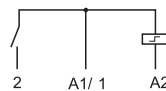


27.0x

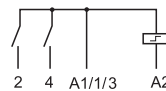


• 1 ou 2 contatos

27.01



27.05 - 27.06



27.2x EVO

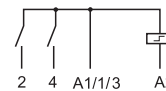


• 1 ou 2 contatos
Com limitador da potência da bobina

27.21



27.25 - 27.26



Codificação

Exemplo: Série 27, terminais a parafuso, interruptor unipolar 1 NA - 10 A, alimentação 230 V AC.

2 7 . 0 . 1 . 8 . 2 3 0 . 0 . 0 . 0 . 0

Série

Tipo

0 = Terminais a parafuso

2 = Terminais a parafuso, com limitador de potência da bobina

Número de contatos

1 = Interruptor unipolar 1 NA

5 = Comutador 4 sequências 2 NA

6 = Comutador 3 sequências 2 NA


Tensão nominal bobina

Vide características da bobina

Versão da bobina

8 = AC (50/60 Hz)










Características gerais

| Outros dados | | 27.01, 27.21 | | 27.05, 27.06, 27.25, 27.26 | |
|---|-----------------|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| Potência dissipada no ambiente com carga nominal e bobina desexcitada | W | 0.9 | | 1.8 | |
|  Torque | Nm | 0.8 | | 0.8 | |
| Terminais guiados seção disponível | | fio rígido | fio flexível | fio rígido | fio flexível |
| | mm ² | 2 x 2.5 | 1 x 4 / 2 x 2.5 | 2 x 2.5 | 1 x 4 / 2 x 2.5 |
| | AWG | 2 x 14 | 1 x 12 / 2 x 14 | 2 x 14 | 1 x 12 / 2 x 14 |

Características da bobina

Tipos 27.01, 27.05, 27.06

| Tensão nominal | Código bobina | Campo de funcionamento (50 Hz) | | Resistência | Corrente nominal I a U _N (50 Hz) |
|----------------|---------------|--------------------------------|------------------|-------------|---|
| | | U _{min} | U _{max} | | |
| V | | V | V | Ω | mA |
| 110 | 8.110 | 88 | 121 | 1400 | 42.0 |
| 230 | 8.230 | 184 | 253 | 6500 | 17.5 |

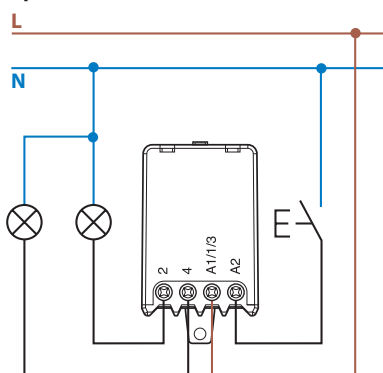
| Tipo | Número de impulsos | Sequências | | | |
|----------|--------------------|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 27.01/21 | 2 |  |  | | |
| 27.05/25 | 4 |  |  |  |  |
| 27.06/26 | 3 |  |  |  | |

Tipos 27.21, 27.25, 27.26

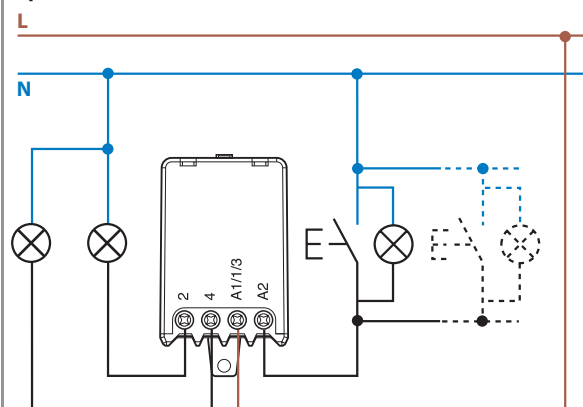
| Tensão nominal | Código bobina | Campo de funcionamento (50 Hz) | | Resistência | Corrente nominal excitação | |
|----------------|---------------|--------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|----------|
| | | U _{min} | U _{max} | | I a U _N (50 Hz) | contínua |
| V | | V | V | Ω | mA | mA |
| 230 | 8.230 | 184 | 253 | 1250 | 100 | 4 |

Esquema de ligação

Tipo 27.01/05/06

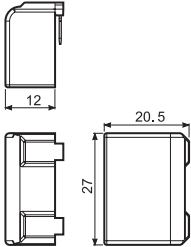


Tipo 27.21/25/26



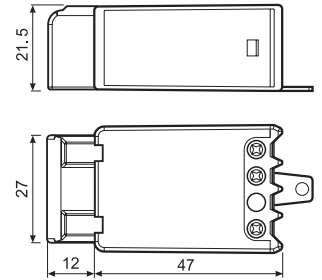
Acessórios para tipos 27.01, 27.05, 27.06

Módulo para pulsadores luminosos (230 V AC)



Tipo 027.00

Em caso de utilização do relé Série 27 com pulsadores luminosos, é necessária a montagem de módulo capacitor em paralelo à bobina do relé (até 24 pulsadores luminosos de 1 mA máx 230 V). O módulo deve ser inserido diretamente no relé.



Tipo 27.0x + 027.00

Dimensões do produto

27.0x / 2x

Conexão a parafuso

