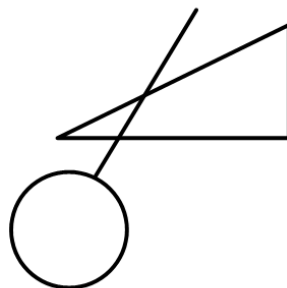


**CADERNO DE DISPOSITIVOS DIMER  
PARA FITA LED**



janeiro de 2019

## 1 – POTENCIÔMETRO

### Ajuste através de potenciômetro rotativo manual

CÓDIGO DPOxxA (campo xx: capacidade de carga)



#### CARACTERÍSTICAS:

Tensão da Fita: **12V ou 24V**

Capacidades de Carga: **10 A / 20 A / 30 A / 40 A / 50 A**

Controle PWM: **0 a 100%**

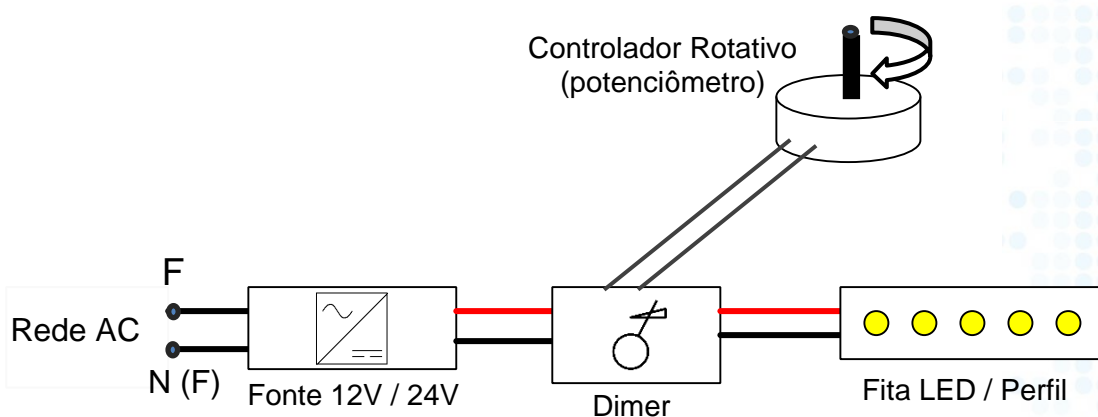
Dimensões:

10 A - 6,0 x 4,5 x 3,5 cm

20 A e 30 A - 13,5 x 4,5 x 3,5 cm

CAPACIDADES MÁXIMAS	10 A	20 A	30 A	40 A	50 A
<b>FITA 12 V</b>	120 W	240 W	360 W	480 W	600 W
<b>FITA 24 V</b>	240 W	480 W	720 W	960 W	1200 W

### Esquema de ligação



## 2 – PULSADOR

### Ajuste através de pulsador (botão tipo campainha)

CÓDIGO: DPUxxA (campo xx: capacidade de carga)



Um toque liga, um toque desliga. Quando ligado: um toque contínuo vai aumentando a intensidade; um novo toque contínuo vai diminuindo a intensidade. Ao ligar restaura a última intensidade ajustada.

#### CARACTERÍSTICAS:

Tensão da Fita: **12V ou 24V**

Capacidades de Carga: **10 A / 20 A / 30 A / 40 A / 50 A**

Controle PWM: **0 a 100%**

**OBS: permite ligação de chaves em paralelo**

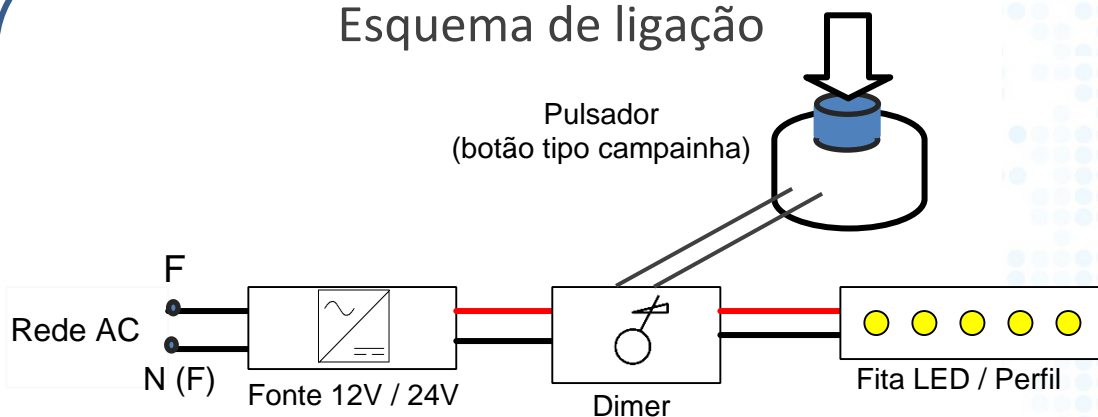
Dimensões:

10 A - 6,0 x 4,5 x 3,5 cm

20 A e 30 A - 13,5 x 4,5 x 3,5 cm

CAPACIDADES MÁXIMAS	10 A	20 A	30 A	40 A	50 A
FITA 12 V	120 W	240 W	360 W	480 W	600 W
FITA 24 V	240 W	480 W	720 W	960 W	1200 W

### Esquema de ligação



### 3 – AUTOMAÇÃO TRIAC (forward phase / reverse phase)

#### Ajuste da intensidade através de sinal proveniente de triac convencional:

CÓDIGO: DATxxA (campo xx: capacidade de carga)



A central de automação manda sinal proporcional de intensidade através de um triac para o dimer que modula a luz.

#### CARACTERÍSTICAS:

Tensão da Fita: **12V ou 24V**

Capacidades de Carga: **10 A / 20 A / 30 A / 40 A / 50 A**

Controle PWM: **0 a 100%**

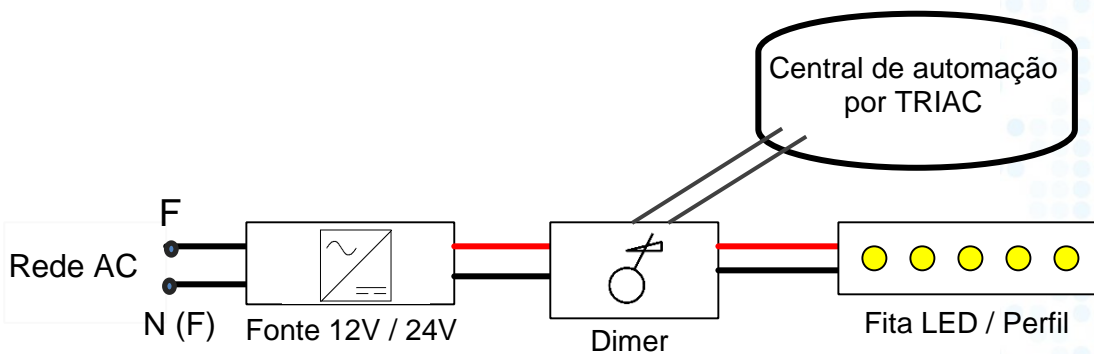
Dimensões:

10 A - 6,0 x 4,5 x 3,5 cm

20 A e 30 A - 13,5 x 4,5 x 3,5 cm

CAPACIDADES MÁXIMAS	10 A	20 A	30 A	40 A	50 A
<b>FITA 12 V</b>	120 W	240 W	360 W	480 W	600 W
<b>FITA 24 V</b>	240 W	480 W	720 W	960 W	1200 W

### Esquema de ligação



#### 4 – AUTOMAÇÃO SINAL 0-5 V ou 0 – 10 V

**Ajuste da intensidade através de sinal proveniente da automação:  
de 0 a 5V ou 0 a 10V**

CÓDIGO: DASxxA (campo xx: capacidade de carga)



A central de automação manda sinal proporcional de intensidade através de um nível DC para o dimer que modula a intensidade da luz.

#### CARACTERÍSTICAS:

Tensão da Fita: **12V ou 24V**

Capacidades de Carga: **10 A / 20 A / 30 A / 40 A / 50 A**

Controle PWM: **0 a 100%**

Dimensões:

10 A - 6,0 x 4,5 x 3,5 cm

20 A e 30 A - 13,5 x 4,5 x 3,5 cm

CAPACIDADES MÁXIMAS	10 A	20 A	30 A	40 A	50 A
<b>FITA 12 V</b>	120 W	240 W	360 W	480 W	600 W
<b>FITA 24 V</b>	240 W	480 W	720 W	960 W	1200 W

### Esquema de ligação

