

CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR DIM 12-48VDC 1X15A AC PUSH & TRIAC ECO

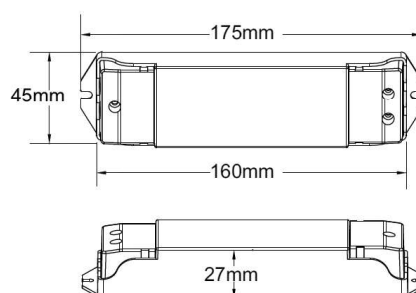
REF. 212644.6360



TENSÃO	12-48Vdc
CORRENTE	1 Canal, 15A/canal
POTÊNCIA	180W (12V), 360W (24V) 540W (36V), 720W (48V)
FREQUÊNCIA PWM	500Hz (por defeito)
TEMPERATURA EM FUNCIONAMENTO	-30°C / 55°C
TEMPERATURA EM STANDBY	Máx. 85°C
NORMAS EMC	EN301 489, EN 62479
NORMAS DE SEGURANÇA	EN60950
CERTIFICAÇÃO	CE, EMC, LVD
DIMENSÕES DO CONTROLADOR	175 x 45 x 27 mm
REFERÊNCIA	212644.6360



DIMENSÕES



DESCRIÇÃO

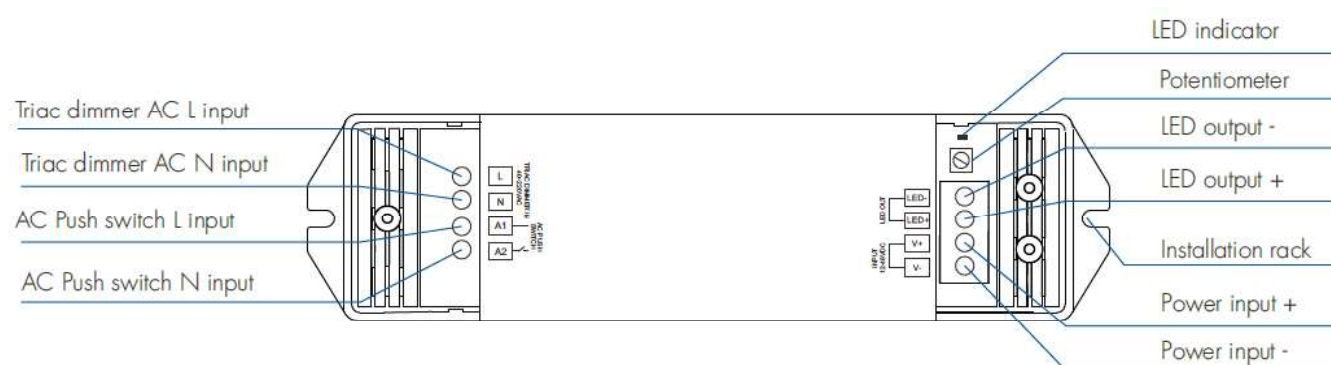
- _ Dimming Triac, entrada de AC40V-220V.
- _ Saída de tensão constante PWM de um canal, corrente de saída 15A máx.
- _ Escurecimento digital PWM, curva de escurecimento logarítmico.
- _ Proteção contra sobrecarga de corrente, proteção contra curto-circuito e proteção contra sobreaquecimento.
- _ Conecte-se a um interruptor AC externo para obter a função liga / desliga e dimming.

CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR DIM 12-48VDC 1X15A AC PUSH & TRIAC ECO

REF. 212644.6360

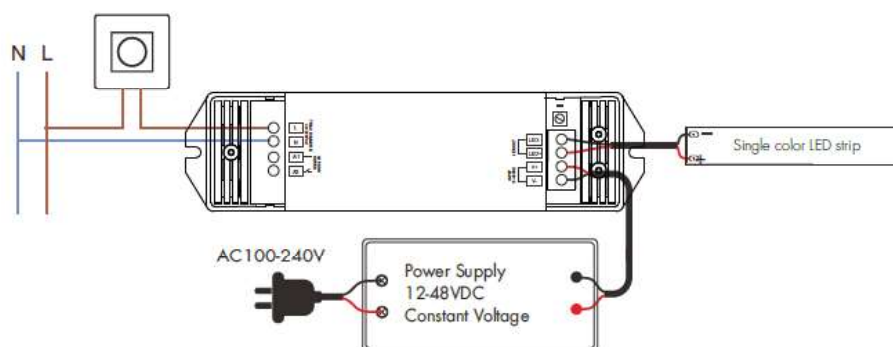
INFORMAÇÃO SOBRE O CONTROLADOR



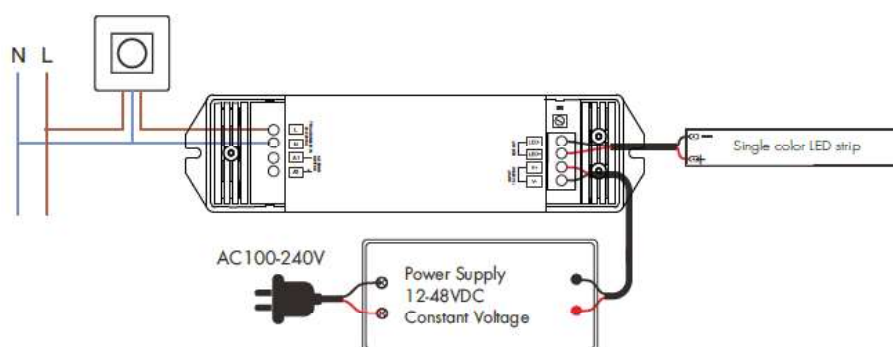
ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Antes de conectar o dimmer Triac, observe a entrada do dimmer para uma linha neutra. Selecione o método de ligação apropriado de acordo com o tipo de dimmer Triac.

1. Conecte o dimmer Triac de fio único sem fio neutro



2. Conecte o dimmer Triac com entrada de fio neutro



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

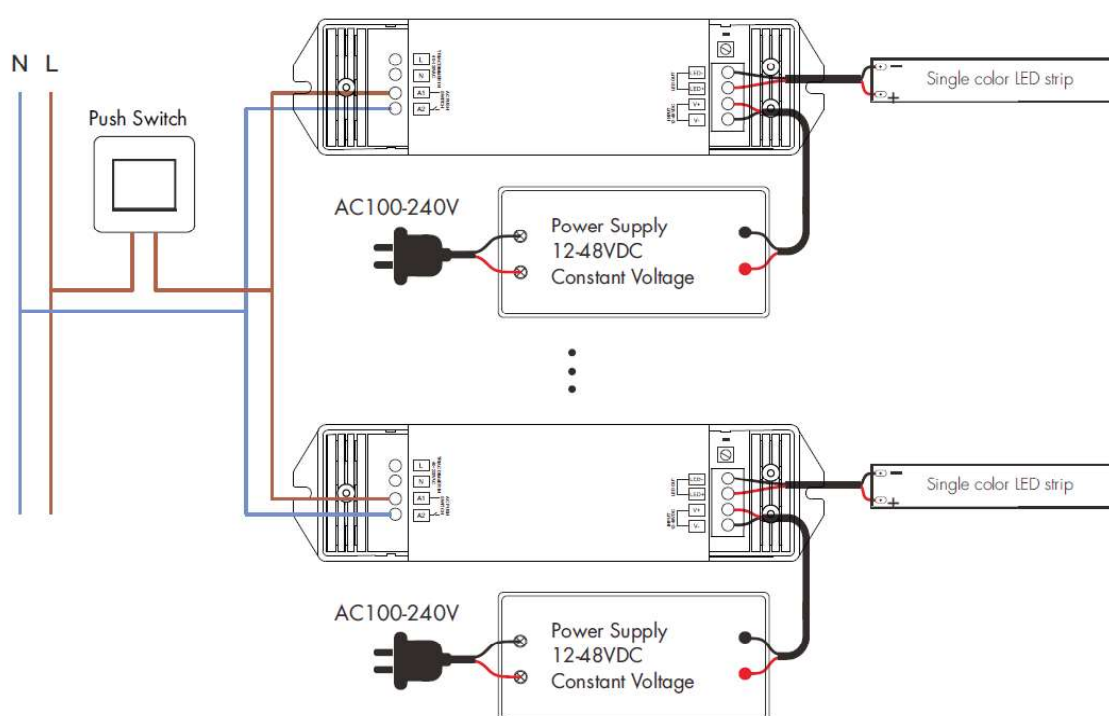
CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR DIM 12-48VDC 1X15A AC PUSH & TRIAC ECO

REF. 212644.6360

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

3. Conecte com o interruptor AC



ENTRADA TRIAC DIMMING

A entrada do sinal de dimerização AC40V-220V pode obter 0% -100% de saída de brilho, e o brilho é proporcional ao sinal de dimerização de entrada. Se o brilho não pode ir para 0% ou 100%, verifique a tensão de entrada, se pode chegar à tensão mais baixa ou mais alta.

- Enquanto conectado a um dimmer Triac, diferentes dimmers Triac de diferentes fornecedores podem ter diferentes níveis mínimos de dimmer que o driver não pode diminuir abaixo. Para escurecer para 1%, certifique-se de que o dimmer suporta 1% de nível mínimo de escurecimento.

- O produto adota o método analógico para detectar a entrada do sinal de dimerização, ajustar a consistência do brilho

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304

CONTROLADOR DIMMER

CONTROLADOR DIM 12-48VDC 1X15A AC PUSH & TRIAC ECO

REF. 212644.6360

entre diferentes dimmer Triac por meio do potenciômetro.

- O dimmer ou interruptor de pressão Triac podem ser conectados ao mesmo tempo, o que torna o produto mais amigável e mais opções para atender a algumas demandas extraordinárias.
- Se o produto for usado com a interface Push-Dim antes de usar a interface Triac, o sinal de escurecimento Triac deve mudar mais de 10% para retornar o controle Triac.

FUNÇÃO AC PUSH-DIM

- Pressão curta:

Ligue ou desligue a luz.

- Toque longo (1-6s):

Pressione e segure para escurecimento sem etapas,

A cada pressionamento longo, o nível de luz vai para a direção oposta.

- Memória dimming:

A luz retorna ao nível de escurecimento anterior quando desligada e ligada novamente, mesmo em caso de falha de energia.

- Sincronização:

Se mais de um controlador estiver conectado ao mesmo interruptor de pressão, pressione e segure por mais de 10s, então o sistema é sincronizado e todas as luzes no grupo escurecem em 100%.

Isso significa que não há necessidade de nenhum fio de sincronia adicional em instalações maiores.

Recomendamos que o número de controladores conectados a um interruptor de pressão não exceda 25 peças. O comprimento máximo dos fios do controle ao controlador não deve ser superior a 20 metros.