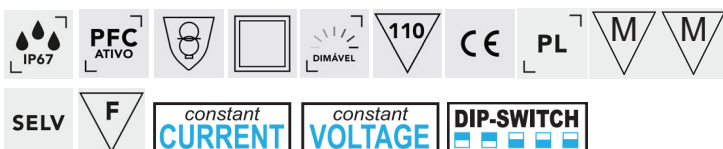


# FONTE DIMÁVEL PWM IP67 0/1-10V

DIMMABLE SOURCE PWM IP67 0/1-10V

FUENTE REGULABLE PWM IP67 0/1-10V

REF. 20766.790



## CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS

### TEMPERATURA

Temperatura | Temperature

-40°C a 85°C

### NORMAS DE SEGURANÇA

Estándares de seguridad  
Safety standards

UL8750( type "HL" ), UL879( for 12V,24V only), CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC BS EN/EN61347-1, BS EN/EN61347-2-13 independent, BS EN/EN62384, IP67, BIS IS15885( for 12V,24V only), EAC TP TC 004, GB19510.1, GB19510.14 approved; Design refer to BS EN/EN60335-1

### TENSÃO

TENSION | TENSIÓN

48V

### POTÊNCIA

POWER | POTENCIA

200W

### FREQUÊNCIA

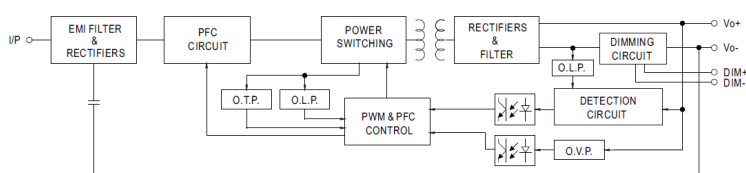
FREQUENCY | FRECUENCIA

47 a 63Hz

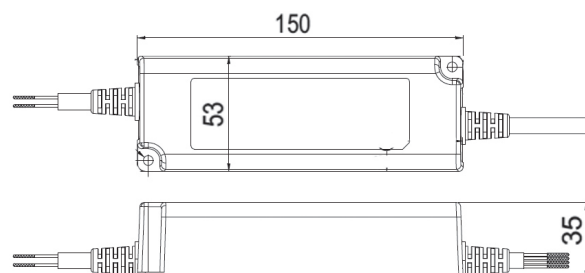
### INPUT

100-305Vac

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO | DIAGRAMA DE CABLEADO | WIRING DIAGRAM



## DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



[WWW.MOTAKO.PT](http://WWW.MOTAKO.PT)

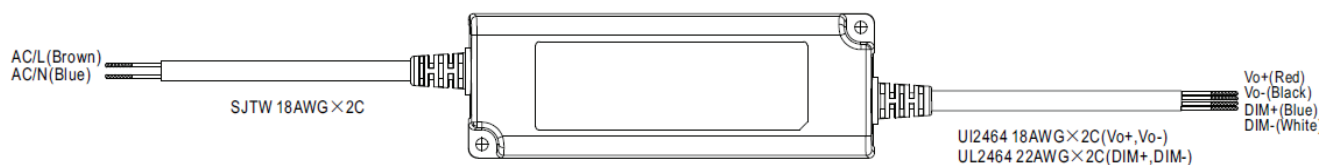
email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

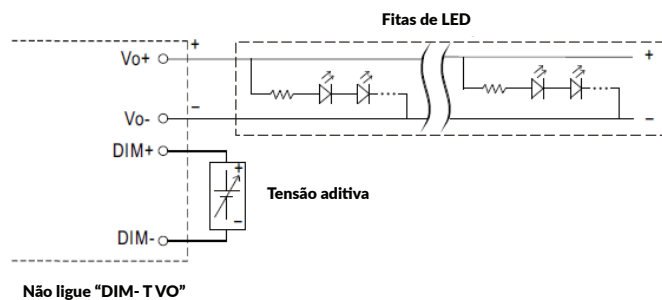


# FONTE DIMÁVEL PWM IP67

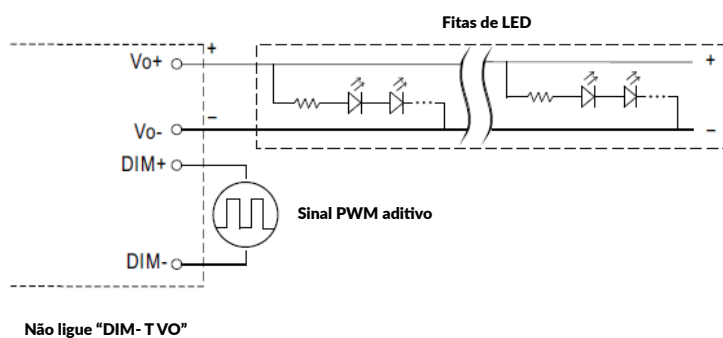
## OPERAÇÃO DE REGULAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA



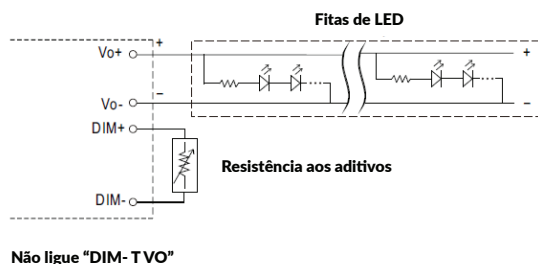
### APLICATIVO DO ADITIVO 0 ~ 10VDC



### Aplicação de um sinal PWM aditivo de 10V (gama de frequência 100Hz ~ 3KHz):



### Aplicação da resistência dos aditivos



#### NOTA:

1. O ciclo de funcionamento mínimo da corrente de saída é de cerca de 6% e a corrente de saída não é definida quando  $0\% < I_{out} < 6\%$ .
2. O ciclo de funcionamento da corrente de saída pode cair para 0% quando a entrada de escurecimento é de cerca de 0kΩ ou 0Vdc, ou sinal PWM de 10V com ciclo de funcionamento de 0%.

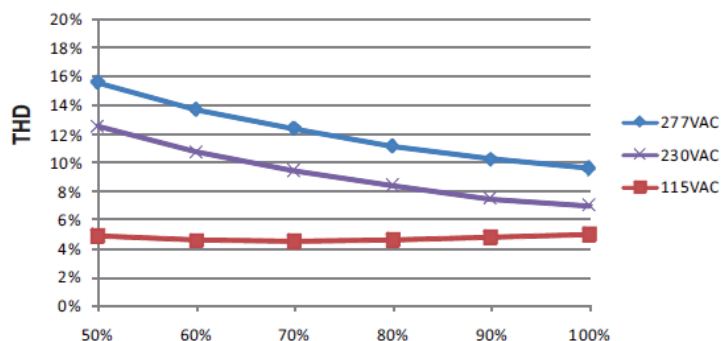


**MOTAKO®**  
LED LIGHTING SOLUTIONS

## FONTE DIMÁVEL PWM IP67

### DISTORÇÃO HARMÓNICA TOTAL (THD)

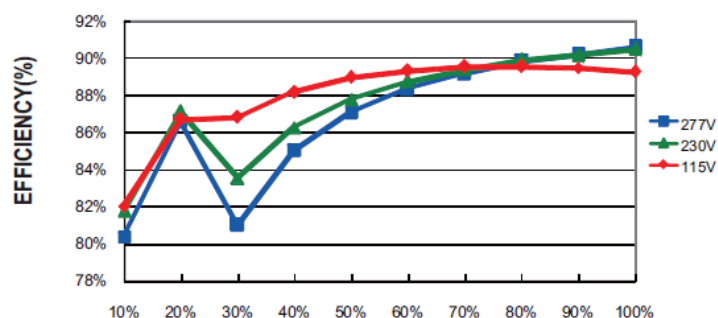
Modelo 48V, Tcase a 75°C



### EFICIÊNCIA vs CARGA

A série PWM-40 possui uma eficiência de trabalho superior que até 90% pode ser alcançada em aplicações de campo.

Modelo 48V, Tcase a 75°C



### Precauções

Antes de iniciar qualquer trabalho de instalação ou manutenção, desligue a fonte de alimentação da rede eléctrica. Certifique-se de que ela não possa ser religada inadvertidamente!

Mantenha uma ventilação adequada à volta da unidade e não empilhe nenhum objeto sobre ela. Além disso, deve ser mantida uma distância de 10-15 cm quando o dispositivo adjacente é uma fonte de calor.

As orientações de montagem diferentes da orientação padrão ou o funcionamento a uma temperatura ambiente elevada podem aumentar a temperatura interna do componente e exigirá uma redução na corrente de saída.

A corrente nominal de um cabo primário/secundário aprovado deve ser maior ou igual à da unidade. Por favor, consulte a sua especificação.

Para drivers de LED com conectores à prova d'água, verifique se a ligação entre a unidade e o dispositivo de iluminação é apertada para que a água não possa entrar no sistema.

Para controladores de LED reguláveis, certifique-se de que o seu controlador de regulação de fluxo luminoso é capaz de controlar estas unidades requerem 0.15mA cada unidade.

O Tc máximo está identificado na etiqueta do produto. Por favor, certifique-se de que a temperatura do ponto Tc não excederá o limite.

NÃO ligar "DIM- a Vo-".

Adequado para uso interno ou externo sem exposição direta à luz solar. Por favor, evite mergulhar na água por mais de 30 minutos.

A fonte de alimentação é considerada como um componente que será utilizado em combinação com o equipamento final. Uma vez que o desempenho EMC será afetado pela instalação completa, os fabricantes do equipamento final devem requalificar a Diretiva EMC na instalação completa.

**WWW.MOTAKO.PT**

email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.