



FONTE DIMÁVEL PWM IP67 0/1-10V

DIMMABLE SOURCE PWM IP67 0/1-10V
FUENTE REGULABLE PWM IP67 0/1-10V

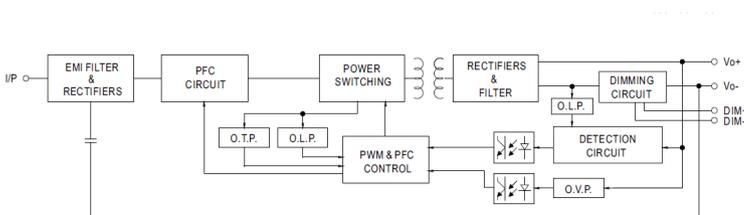
REF. 20766.740



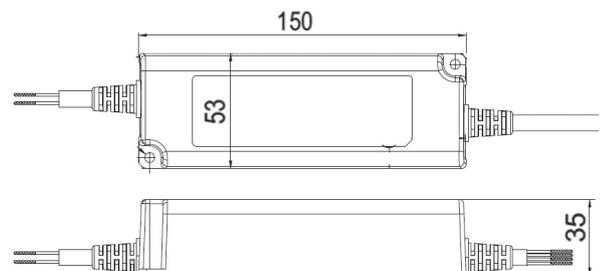
CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS

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	40W
FREQUÊNCIA FREQUENCY FRECUENCIA	47 a 63Hz
INPUT	90-305Vac

ESQUEMA DE LIGAÇÃO | DIAGRAMA DE CABLEADO | WIRING DIAGRAM



DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



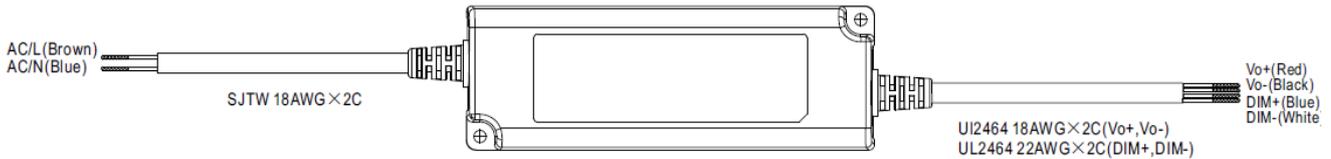
WWW.MOTAKO.PT

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

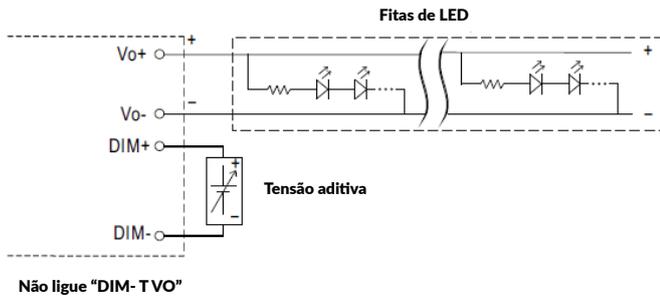


FONTE DIMÁVEL PWM IP67

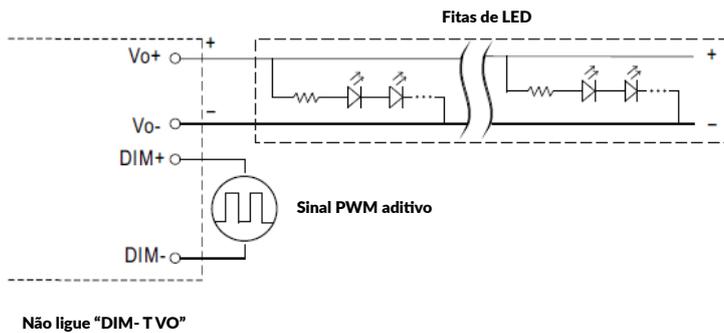
OPERAÇÃO DE REGULAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA



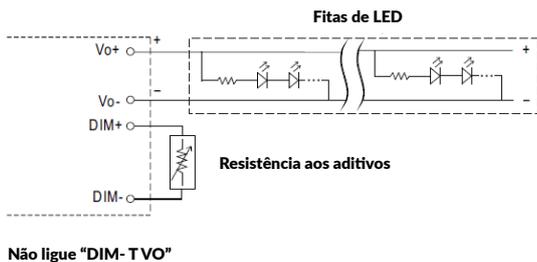
APLICATIVO DO ADITIVO 0 ~ 10VDC



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



Aplicação da resistência dos aditivos



NOTA:

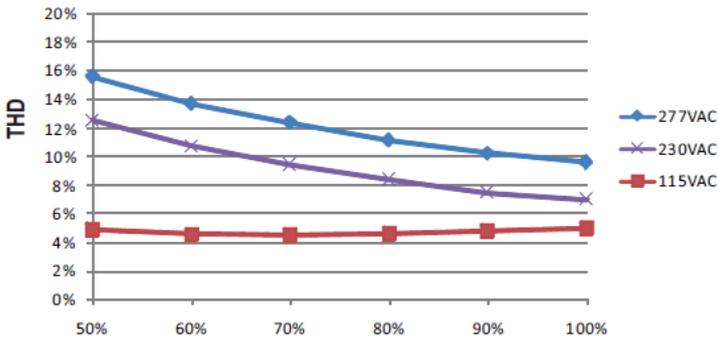
1. O ciclo de funcionamento mínimo da corrente de saída é de cerca de 6% e a corrente de saída não é definida quando $0\% < I_{out} < 6\%$.
2. O ciclo de funcionamento da corrente de saída pode cair para 0% quando a entrada de escurecimento é de cerca de 0kΩ ou 0Vdc, ou sinal PWM de 10V com ciclo de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



FONTE DIMÁVEL PWM IP67

DISTORÇÃO HARMÓNICA TOTAL (THD)

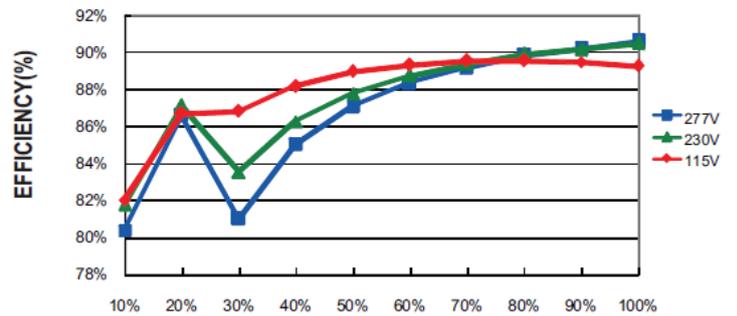
Modelo 48V, Tcase a 75°C



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.