

Fonte Alimentação 240W 48Vdc Ajust. IP67 Mean Well XLG-A

Fuente de alimentación Mean Well XLG-A

Mean Well XLG-A Power Supply

REF. 203535.7240



SECUNDÁRIO / SAÍDA / OUTPUT

CORRENTE <i>Corriente / Current</i>	5A
TENSÃO <i>Tensión / Voltage</i>	48Vdc
POTÊNCIA <i>Potencia / Power</i>	240W

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA <i>Temperatura / Temperature</i>	-20°C até +90°C
HUMIDADE <i>Humedad / Humidity</i>	20% - 95%
TEMPER. ARMAZENAMENTO <i>Temperatura almacenaje Storage temperature</i>	-20°C +80°C - RH sem condensação

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES <i>Dimensiones / Dimensions</i>	219 x 63 x 35.5mm
---	-------------------

DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

O design da caixa metálica e o nível de proteção IP67 permitem que esta série se adapte tanto a aplicações interiores como exteriores. Além disso, a inovadora capacidade de adaptação ao ambiente permite que esta série ilumine de forma fiável os LEDs para todos os tipos de ambientes de aplicação em quase todos os locais que possam instalar luminárias LED no mundo.

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM <i>Tensión / Voltage</i>	110 a 305Vac
FREQUÊNCIA <i>Frecuencia / Frequency</i>	47-63 Hz
EFICIÊNCIA <i>Eficiencia / Efficiency</i>	91%

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

CURTO CIRCUITO <i>CURTO CIRCUITO SHORT CIRCUIT</i>	Modo de arranque ou limitação de corrente constante, recupera automaticamente após a eliminação da condição de falha
SOBRECARGA <i>Sobre Carga / Overload</i>	105 a 135% - Modo de arranque ou limitação de corrente constante, recupera automaticamente após a eliminação da condição de falha
SOBRETENSÃO <i>SOBRETENSIÓN OVER VOLTAGE</i>	54 a 60V Desligar a tensão de saída, voltar a ligar para recuperação

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA <i>Estándares de seguridad Safety standards</i>	UL8750(type"HL"), CSA C22.2 No. 250.13-12; ENEC BS EN/EN61347-1, BS EN/EN61347-2-13 independent, BS EN/EN62384; GB19510.1, GB19510.14;EAC TP TC 004; IP67
---	---

APLICAÇÕES | APLICACIÓN | APPLICATIONS

Iluminação de edifícios
Iluminação de ruas
Iluminação de holofotes
Iluminação de palco
Iluminação de pesca
Iluminação para horticultura
Iluminação de baías
Iluminação com fita LED
Iluminação agrícola
Tipo HL para utilização na classe I, divisão 2

WWW.MOTAKO.PT

email:info@motako.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%.



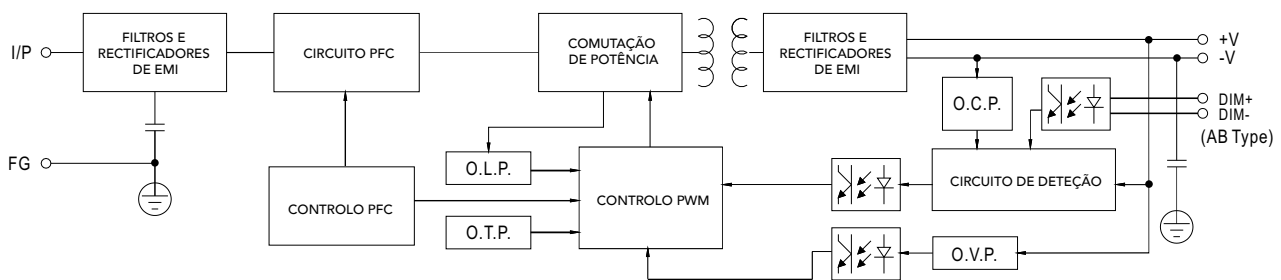
Fonte Alimentação 240W 48Vdc Ajust. IP67 Mean Well XLG-A

Fuente de alimentación Mean Well XLG-A
Mean Well XLG-A Power Supply

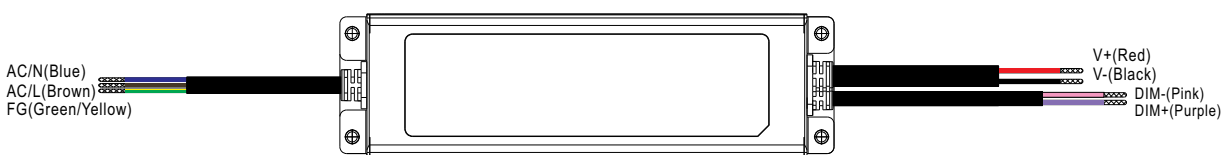
REF. 203535.7240



ESQUEMA DE BLOCOS | ESQUEMA DE BLOQUES | BLOCK DIAGRAM



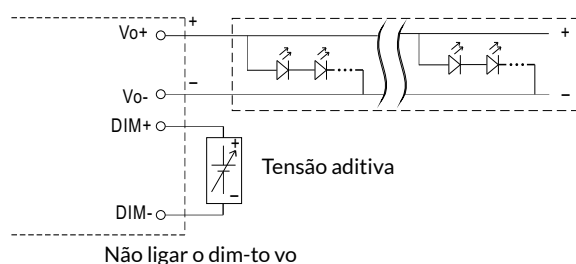
FUNCIÓNAMENTO | FUNCIONAMIENTO | OPERATION



FUNÇÃO DE REGULAÇÃO 3 EM 1

A tensão constante de saída pode ser ajustada aplicando uma das três metodologias entre DIM+ e DIM-:
0 a 10Vdc, ou sinal PWM de 10V ou resistência
Sugere-se a ligação direta aos leds. Não é adequado para ser utilizado com drivers adicionais.
Fonte de corrente de escurecimento da fonte de alimentação.

Aplicação de um aditivo de 0 a 10Vdc





Fonte Alimentação 240W 48Vdc Ajust. IP67 Mean Well XLG-A

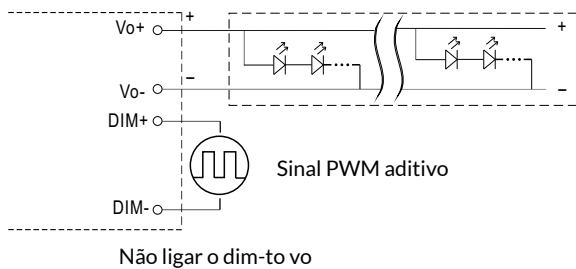
Fuente de alimentación Mean Well XLG-A
Mean Well XLG-A Power Supply

REF. 203535.7240

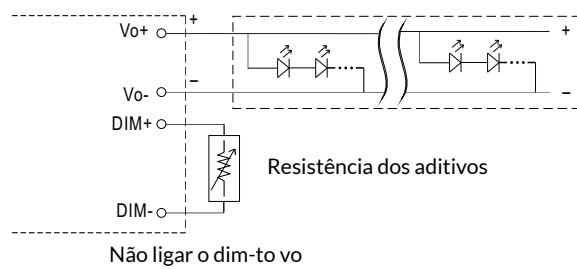


FUNÇÃO DE REGULAÇÃO 3 EM 1

Aplicação de um aditivo de um sinal 10V PWM (frequência 100HZ a 3KHZ)



Aplicação da resistência dos aditivos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

