

## Driver Programable Regulable MOSO X6-075M para Luminarias LED de hasta 75W - 5 años Garantía



### Código de producto:

Referencia: MOSO-75W-PR

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : MOSO-75W-PR  
Potencia nominal : 65W  
Tensión Nominal: 220-240V  
Material de Construcción: Aluminio  
Certificados: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS  
Grado de IP: IP67-Exterior  
Medidas (mm): 15\*4.5\*7cm  
Factor de Potencia (PF): 0.95  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (°C): -40°C +55°C  
Información Adicional: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc  
Garantía años: 5

#### Breve descripción del producto:

El **Driver LED MOSO - Regulable y programable - X6-075M** - para luminarias LED de hasta 75W, viene preparado para un funcionamiento superior a **50.000 horas (13 años de vida a 10 horas/365 días)**. Voltaje de entrada universal / alto rango: 90 a 305 V AC. Protección contra sobretensiones: 5KV línea-línea, 10KV línea-tierra. Corriente de salida ajustable y programable (AOC). Regulable 3 en 1: 0 ~ 10Vdc, PWM, Temporizador de atenuación. Atenuable hasta apagado. Carcasa compacta de aluminio con perfecto aislamiento térmico. IP67. Dispone de función registro "CAJA NEGRA". 7 Escalones de programación.

#### Descripción del Producto:

Driver Programable Regulable MOSO X6-075M para Luminarias LED de hasta 75W - 5 años Garantía

Los **Driver MOSO PROGRAMABLE** están diseñados específicamente para la máxima confiabilidad y flexibilidad en aplicaciones exteriores de iluminación LED pública de calles.

Cuentan con protector contra sobretensiones, estos Drivers son muy duraderos con una **vida útil superior a 50.000 horas (13 años en uso de 10 horas/día)** que brindan un alto rendimiento constante a las luminarias, incluso después de múltiples rayos indirectos (protección especial para uso exterior).

El Driver programable permite cambiar el brillo automáticamente para adaptarse de forma inteligente a los distintos escenarios nocturnos que sean necesarios en la luminaria. Dispone de hasta la posibilidad de 7 pasos de programación distintos.

También permite programar la duración de los cambios de transición, a fin de que las líneas eléctricas y los conectores eléctricos no sufran durante los cambios de potencia; por ejemplo se puede programar que el arranque de las líneas se haga de forma progresiva durante 60 segundos, con lo que evitamos sobrecargas en los conectores y en las líneas eléctricas.

#### Beneficios:

- Voltaje de entrada universal / alto rango: 90 a 305 V AC.
- Protección contra sobretensiones: 5KV línea-línea, 10KV línea-tierra.
- AOC (**Corriente de salida ajustable**) da el total flexibilidad para emitir diferentes corrientes a la especificación en diferentes proyectos: Regulable 3 en 1: 0 ~ 10Vdc, PWM, Temporizador de atenuación. Atenuable hasta apagado.
- Carcasa compacta de aluminio con perfecto aislamiento térmico.
- Excelente nivel de protección contra agua y polvo IP67.
- Dispone de función registro "CAJA NEGRA" incorporada para facilitar el diagnóstico de posibles fallos.
- El driver dispone de la función de "Regulación de Corriente Constante": De manera automática y durante el ciclo de vida del driver, esta función aumenta los miliamperios del driver y provoca que se aumenten los lúmenes de la luminaria para ir adecuando la perdida de la luminosidad de diodos a la luminosidad real que ha de entregar la luminaria durante toda su vida útil.
- Especificaciones robustas para humedad, vibración y Protección de temperatura extrema.
- 5 años de garantía.

Aplicaciones del Driver Programable Regulable MOSO X6-075M para Luminarias LED de hasta 75W - 5 años Garantía

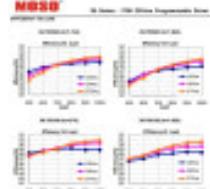
- Alumbrado público y vial.
- Iluminación de amplias áreas.
- Iluminación de túnel.
- Iluminación de gran altura.

# Ficha Técnica

## Imágenes adicionales:



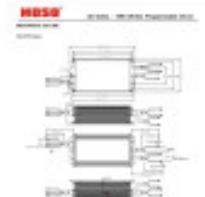
| MOSO® AI Series - 100 Series Temperature Sensor |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
| DATA SPECIFICATIONS                             |          |          |          |          |
| Range   | 0        | 50       | 100      | 200      |
| Accuracy  | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     |
| Response Time                                   | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Output  | 0-100    | 0-100    | 0-100    | 0-100    |
| Supply Voltage                                  | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Current Output                                  | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      |
| Resolution                                      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      |
| Power Consumption                               | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |
| Dimensions                                      | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 |
| Weight  | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |



| MOSO® AI Series - 100 Series Temperature Sensor |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
| DATA SPECIFICATIONS                             |          |          |          |          |
| Range   | 0        | 50       | 100      | 200      |
| Accuracy  | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     |
| Response Time                                   | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Output  | 0-100    | 0-100    | 0-100    | 0-100    |
| Supply Voltage                                  | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Current Output                                  | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      |
| Resolution                                      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      |
| Power Consumption                               | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |
| Dimensions                                      | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 |
| Weight  | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |

| MOSO® AI Series - 100 Series Temperature Sensor |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
| DATA SPECIFICATIONS                             |          |          |          |          |
| Range   | 0        | 50       | 100      | 200      |
| Accuracy  | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     |
| Response Time                                   | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Output  | 0-100    | 0-100    | 0-100    | 0-100    |
| Supply Voltage                                  | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Current Output                                  | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      |
| Resolution                                      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      |
| Power Consumption                               | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |
| Dimensions                                      | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 |
| Weight  | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |

| MOSO® AI Series - 100 Series Temperature Sensor |          |          |          |          |
|---|----------|----------|----------|----------|
| DATA SPECIFICATIONS                             |          |          |          |          |
| Range   | 0        | 50       | 100      | 200      |
| Accuracy  | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     | ±0.5     |
| Response Time                                   | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Output  | 0-100    | 0-100    | 0-100    | 0-100    |
| Supply Voltage                                  | 10       | 10       | 10       | 10       |
| Current Output                                  | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      |
| Resolution                                      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      |
| Power Consumption                               | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |
| Dimensions                                      | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 | 40x20x10 |
| Weight  | 0.05     | 0.05     | 0.05     | 0.05     |



MOSO®