# Kdylux electronics

# Regulador GT-300M

## CARACTERÍSTICAS

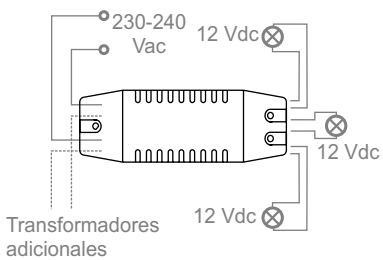
- Regulable por todo tipo de dimmers.
- Suface Mount Technology (SMD)
- Con doble regleta en el primario para facilitar el conexionado entre ellos.
- Monitorización de estado por LED
- Completamente regulables por todo tipo de Dimmers (inductivos y capacitativos).
- Apropiado para su uso en instalaciones eléctricas industriales y comerciales.
- Testeado y aprobado por los últimos estandares de seguridad y EMC: EN61347, EN1347, EN61547+A1.
- Encendido suave para alargar la vida de las lamparas.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito.

| CONEXIONADO | |
|---|---|
| ENTRADA | SALIDA |
| X2 | X6 |

***Funcionamiento monitorización de estado por LED***

| | |
|---|---|
| **Encendido** | Funcionamiento normal |
| **Apagado** | Sin tensión en el primario |
| **Parpadeo lento** | Cortocircuito |
| **Parpadeo rápido** | Sobrecarga |

## INSTALACION




| | | |
|---|---|---|
| Entrada | Rango de entrada (PRI) V-in<br>Frecuencia de red<br>Corriente de entrada<br>Regulación | 230-240 V ~<br>50/60 Hz<br>1.25 A<br>a Triac e IGTB |
| Salida | Tensión (SEC) V-out<br>Corriente max. de salida<br>Frecuencia de salida | 11.4 V ~ ± 0.4 V a 240 V<br>26 A<br>22.0 Khz |
| Potencia | Rango potencia entregada<br>Mínima potencia para regulación<br>Factor de potencia | 75-300 W<br>100 W<br>≥0.98 |
| Temperatura | Ta - temperatura max ambiente<br>Tc - temperatura max en caja | 45° C<br>80° C |
| Dimensiones | Caja (largo x ancho x alto) | 217x55.5x37 mm |
| Seguridad | Protección contra cortocircuitos<br>Protección contra sobrecarga<br>Protección térmica<br>Encendido suave - Soft Start<br>Material caja<br>Certificaciones | Si, con auto-Reset<br>Si, con auto-Reset<br>Si, con auto-Reset<br>Si<br>Plástico autoextinguible<br>CE TÜV EMC VDE<br>EN 61347 (Seguridad)<br>EN 61000-3-2 (Armónicos)<br>EN61547 (Inmunidad)<br>EN 55015:2000 (Supresión de radio interferencias) |