

MF06/MF12/MF14

Amplia gama

MSM dispone de una gran gama de destelladores diseñados para su uso en aplicaciones de balizamiento marítimo. Destacan por su gran eficacia, flexibilidad y protección eléctrica.

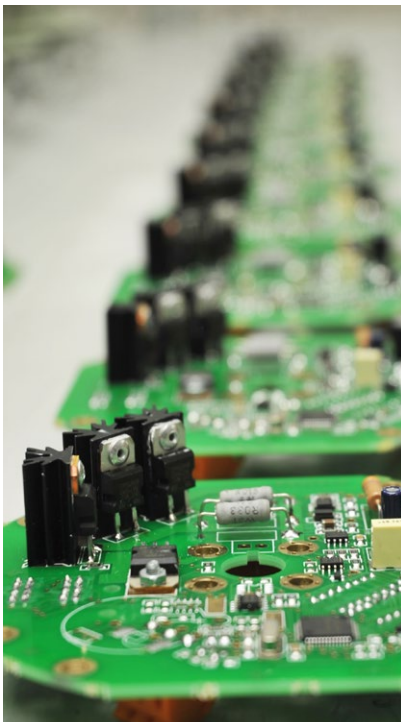
Hasta 256 ritmos predeterminados

Estos destelladores incorporan circuitos electrónicos de la tecnología más avanzada, que permite incluir hasta 256 ritmos predeterminados, así como una posibilidad infinita de ritmos programables.

Salida de corriente estabilizada

En el caso de los MF06 y MF12, la salida de corriente de los LEDs está estabilizada a fin de proteger la vida de éstos.

En el MF14 la modulación por ancho de pulsos (PWM) aplica una tensión regulada y estable para mantener la temperatura del color del filamento de la lámpara.



CARACTERÍSTICAS

- Circuito controlado por microprocesador con tecnología Flash.
- Programación infinita de ritmos.
- Precisión de tiempos de $\pm 5\%$.
- Circuito sensor de control de luz diurna.
- Alta resistencia contra impactos y vibraciones.
- Terminales protegidos contra la corrosión con un baño de oro y lacado en silicona (MF06 y MF12).
- Control de regulador de carga de los paneles solares avanzado, de 3 etapas.
- Medición de parámetros analógicos y alarmas para telecontrol (MF12).
- Software de configuración para PC bajo entorno Windows.
- Protección contra inversión de polaridad y cortocircuitos.
- Tornillos de terminales en acero inoxidable.

MF06/MF12/MF14

■ Especificaciones

| | MF06 | MF12 | MF14 |
|--|--|---|--|
| Tensión de entrada | 4,5-18V c.c. | 4,5-36V c.c. | 4,3-35V c.c. |
| Máxima corriente de LED/Lámpara | 1 A | 5 A | 10 A |
| Máxima potencia de lámpara | - | - | 250W (sistema de 24V) |
| Salida | LEDs Regulada. | LEDs | Lámparas o LEDs |
| Tensión de salida | 6-12V | De 5 a 36V | 6,2 - 10,3 - 12 - 24V ± 1% PWM |
| Corriente en reposo | < 2 mA | < 3 mA | < 5 mA |
| Rítmicos seleccionables por micro-interruptores | - | 256 posiciones | 256 posiciones |
| Programación de ritmos por el usuario (Infinita) | 6 posiciones Hasta 25 ciclos ON / OFF | 6 posiciones Hasta 25 ciclos ON / OFF | 6 posiciones Hasta 25 ciclos ON / OFF |
| Precisión de tiempos | ±0,05% | ±0,05% | ±0,05% |
| Regulación de paneles solares | 10W (máxima potencia) | 75W (máxima potencia) | - |
| Resistencia a vibraciones | MIL-STD-202G, método 204D (5G) | MIL-STD-202G, método 204D (5G) | 10 G |
| Resistencia a impactos | MIL-STD-202G, método 213B | MIL-STD-202G, método 213B | 40 G |
| Sincronización | GPS (opcional) | Cable o GPS (opcional) | Cable o GPS (opcional) |
| Comunicaciones serie | RS-232 | RS-232 (2 uds.) (RS-482 y RS-422 opcional) | RS-232 |
| Telemando | - | Serie MF | Serie MTU |
| ATEX | - | - | Zona 1 / Zona 2 (opcional) |
| Rango de temperatura | De -40° a 85°C | De -40° a 85°C | De -40° a 85°C |
| Peso | 0,1 kg | 0,2 kg | 0,7 kg |
| Opciones | - Programador por infrarrojos (IR). | - Programador por infrarrojos (IR). - Programación Bluetooth. - RS-485 y RS-422. - Sincronizador GPS. - Telemando GSM, Radio, Satélite y AIS. | - Sincronizador GPS. |

! Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

