

MF06/MF12/MF14

Vaste gamme d'éclipseurs

MSM dispose d'une vaste gamme d'éclipseurs conçus pour leur utilisation dans les applications de balisage maritime. Ils se distinguent par leur grande efficacité, flexibilité et protection électrique.

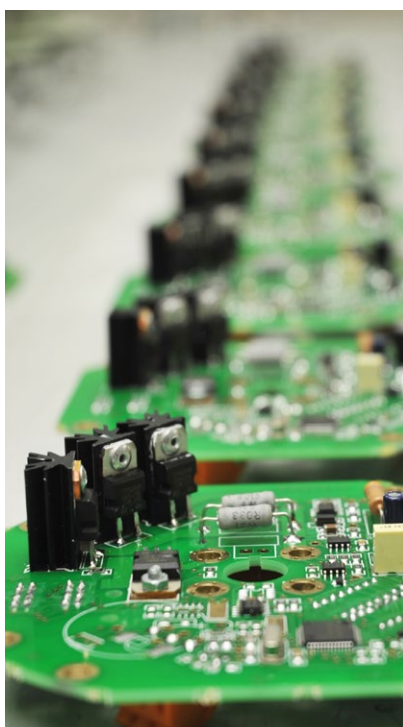
Jusqu'à 256 rythmes prédéterminés

Ces éclipseurs incorporent des circuits électroniques de la technologie la plus avancée, qui permet inclure jusqu'à 256 rythmes prédéterminés, ainsi qu'une possibilité infinie de rythmes programmables.

Sortie de courant des LEDs stabilisée

Dans le cas des MF06 et MF12, la sortie de courant des LEDs est stabilisée afin de protéger la vie de ceux-ci.

Quant au MF14, la modulation par largeur d'impulsions (PWM) applique une tension régulée et stable pour maintenir la température de la couleur du filament de la lampe.



CARACTÉRISTIQUES

- Circuit contrôlé par microprocesseur avec technologie Flash.
- Programmation infinie de rythmes.
- Précision de temps de $\pm 5\%$.
- Circuit capteur de contrôle de lumière diurne.
- Haute résistance contre les impacts et les vibrations.
- Bornes protégées contre la corrosion avec un bain d'or et un laquage en silicone (MF06 et MF12).
- Contrôle de régulation de charge des panneaux solaires avancé, de 3 phases.
- Mesure des paramètres analogiques et alarmes pour le télécontrôle (MF12).
- Logiciel de configuration pour PC sous environnement Windows.
- Protections contre l'inversion de polarité et les courts-circuits.
- Vis des bornes en acier inoxydable.

MF06/MF12/MF14

■ Spécifications

	MF06	MF12	MF14
Tension d'entrée	4,5-18V c.c.	4,5-36V c.c.	4,3-35V c.c.
Courant maximum de led/lampe	1 A	5 A	10 A
Puissance maximum de lampe	-	-	250W (système de 24V)
Sortie	LEDs Régulée.	LEDs	Lampes ou LEDs
Tension de sortie	6-12V	5-36V	6.2 - 10,3 - 12 - 24V ± 1% PWM
Courant en repos	< 2 mA	< 3 mA	< 5 mA
Rythmes selectionnables par micro-interrupteurs	-	256 positions	256 positions
Programmation de rythmes par l'utilisateur (infinie)	6 positions Jusqu'à 25 cycles ON / OFF	6 positions Jusqu'à 25 cycles ON / OFF	6 positions Jusqu'à 25 cycles ON / OFF
Précision de temps	±0,05%	±0,05%	±0,05%
Régulation de panneaux solaires	10W (puissance maximum)	75W (puissance maximum)	-
Résistance aux vibrations	MIL-STD-202G, méthode 204D (5G)	MIL-STD-202G, méthode 204D (5G)	10 G
Résistance aux impacts	MIL-STD-202G, méthode 213B	MIL-STD-202G, méthode 213B	40 G
Synchronisation	GPS (en option)	Câble ou GPS (en option)	Câble ou GPS (en option)
Communications série	RS-232	RS-232 (2 unités) (RS-485 et RS-422 en option)	RS-232
Télécontrôle	-	Série MF	Série MTU
Atex	-	-	Zone 1 / Zone 2 (en option)
Intervalle de température	De -40° à 85°C	De -40° à 85°C	De -40° à 85°C
Poids	0,1 kg	0,2 kg	0,7 kg
Options	- Programmeur par infrarouges (IR).	- Programmeur par infrarouges (IR). - Programmation Bluetooth. - RS-485 et RS-422. - Synchronisation par GPS. - Télécontrôle GSM, Radio, Satellite et AIS.	- Synchronisation par GPS.

! Les spécifications sont susceptibles de modification sans avis préalable.

