

FICHE TECHNIQUE RÉGULATEUR



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	Puissance max	70 W LED
	Tension d'entrée	7-40 Vmpp
	Courant de charge	12 A
	Consommation propre	8mA
	Tension de sortie	100 V DC max
	Courant de sortie	0 à 2000 mA
	Rendement	95 %
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Enveloppe	Aluminium injecté
	Câblage	Intégré dans le caisson de la batterie
AUTRES	Température de fonctionnement	-20 °C +80 °C
	Durée de vie	> 30 ANS
NORMES	Normes applicables	CEM / EN55015 / EN61547 / EN62403 / EN61000 (voir déclaration de conformité CE dans le volet certifications)

LES FONCTIONS

Programme d'éclairage sur mesure avec possibilité de veille et/ou coupure.

Détection automatique jour/nuit
(avec temporisations réglables).

Mémorisation des évènements (Feedback).

Compteur de temps de fonctionnement.

Calcul de l'état de charge batterie (SoC).

Système anti blackout (ajustement du niveau d'éclairage en cas d'état de charge faible pour prolonger le fonctionnement)

Protections :

- Décharge profonde
- Surcharge
- Température
- Court-circuit
- Inversions de polarité panneau solaire et batterie