



**UNISAVE 5.12 S**

Ref 1818

**UNISAVE 5.24 S**

Ref 0699

**Système**

Courant de charge	5 A	5 A
Autoconsommation	< 4 mA	< 4 mA

**Technologie**

**PWM**                      **PWM**

**Limiteur de charge**

Tension Batterie	12 V	24 V
Capacité batterie conseillée	2 à 150 Ah	2 à 150 Ah

**Panneau compatible**

Tension recommandée - Vmp	17-19 V	34-38 V
Puissance max	100 W	100 W

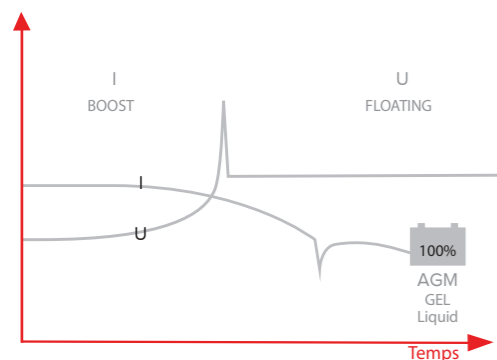
**Caractéristiques mécaniques**

Indice de protection	IP65
Section	1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur panneau	0,4 m
Longueur batterie	2 m
Température de fonctionnement	-35°/+55°C
Température de stockage	-35°/+80°C
Dimensions en mm (Lxlxh)	82 x 50 x 15
Poids	150 g

**Garantie**

Durée	2 ans	2 ans
-------	-------	-------

**COURBE DE CHARGE ÉVOLUÉE**

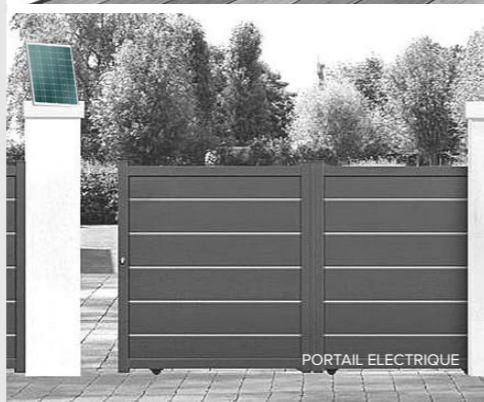


**FIXATION FACILE**



Étanche, UNISAVE peut se fixer directement au dos du panneau.

**INSTALLATIONS POSSIBLES**



**Limiteur de charge PWM UNISAVE**

**COMPACT ET ÉTANCHE**



- Recharge toutes les batteries au plomb (AGM, GEL, Liquide)
- Simple à installer, câblage intégré
- Fixation possible directement sur le panneau
- Protège contre les inversions de polarité et contre la pluie (IP65)
- 100% made in France

Conçu, Fabriqué en France



UNISAVE 5.12 - 5.24 S est un limiteur de charge évolué pour système photovoltaïque autonome, de technologie PWM 5A 12V ou 24V.

UNISAVE convertit l'énergie électrique de votre panneau solaire en courant de charge pour votre batterie.

Grâce à son électronique évoluée, Unisave régule le courant de charge en 2 étapes (Boost et Floating) pour une sauvegarde parfaite de toutes les batteries au plomb :  
 -à électrolyte liquide  
 -à électrolyte gélifié (GEL)  
 -AGM

De technologie PWM, il garantit une qualité de charge optimale de vos batteries 12V ou 24V pour plus de durée de vie.

Son système de fixation et ses câbles intégrés permettent de le fixer simplement au dos de vos panneaux sans risque de mauvais raccordements.

Étanche (IP65), UNISAVE est idéal pour toutes les applications en extérieur (clôture électrique, piscine...).