



**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 |

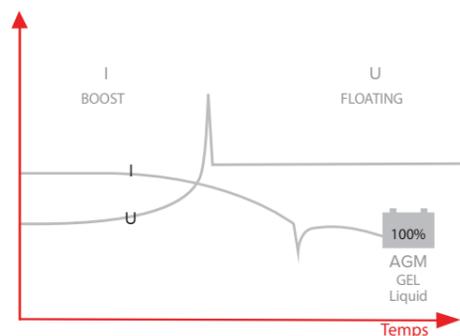
Caractéristiques mécaniques

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Indice de protection | IP65 |
| Section | 1,5 mm ² |
| 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

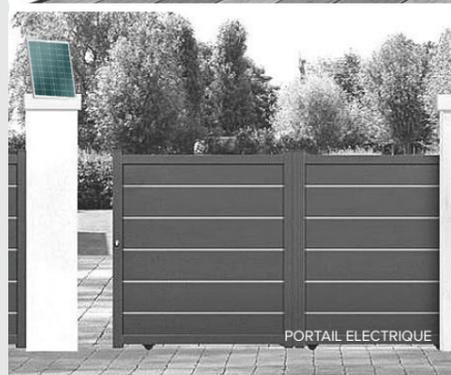


FIXATION FACILE



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...).