



Sistema

Corriente de carga	5 A	5 A
Autoconsumo	< 4 mA	< 4 mA

Tecnología

PWM PWM

Limitador de carga

Tensión batería	12 V	24 V
Capacidad batería recomendada	2 a 150 Ah	2 a 150 Ah

Panel compatible

Tensión recomendada - Vmp	17-19 V	34-38 V
Potencia máxima	100 W	100 W

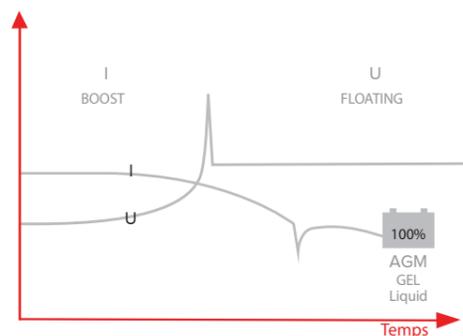
Características mecánicas

Indice de protección	IP65
Cable	
Sección	1,5 mm ²
Longitud panel	0,4 m
Longitud batería	2 m
Temperatura de funcionamiento	-35°/+55°C
Temperatura de almacenamiento	-35°/+80°C
Dimensiones en mm (l x a x c)	82 x 50 x 15
Peso	150 g

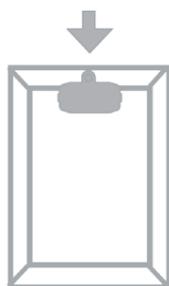
Garantía

Duración	2 años	2 años
----------	--------	--------

CURVA DE CARGA AVANZADA

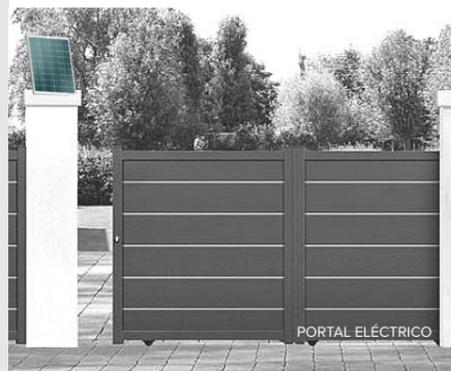
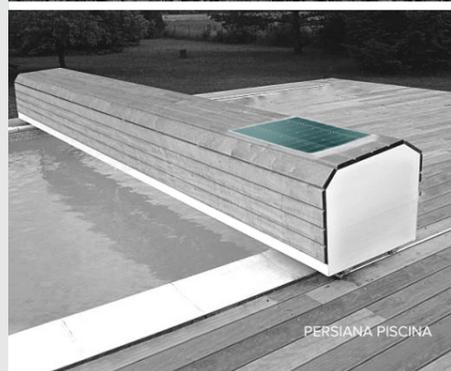


FIJACIÓN FÁCIL



Estanco, UNISAVE se puede fijar directamente en la parte trasera del panel.

INSTALACIONES POSIBLES



Limitador de carga PWM UNISAVE

COMPACTO Y ESTANCO



Diseñado y fabricado en Francia



Recarga todas las baterías de plomo (AGM, Gel, Líquido)

Fácil de instalar, cableado integrado

Fijación posible directamente al panel

Protegido contra las inversiones de polaridad y contra la lluvia (IP65)

100% fabricado en Francia

UNISAVE 5.12 - 5.24 S es un limitador de carga avanzado para sistemas fotovoltaicos autónomos, de tecnología PWM 5A 12V o 24V.

UNISAVE convierte la energía eléctrica de su panel solar en corriente de carga para su batería.

Gracias a su electrónica avanzada, UNISAVE regula la corriente de carga en 2 etapas (Boost y Floating) para un mantenimiento perfecto de todas las baterías de plomo :
 -con electrolito líquido
 -con electrolito gelificado (GEL)
 -AGM

Su tecnología PWM garantiza una calidad de carga óptima de sus baterías de 12v o 24v para una vida útil más larga.

Sus cables integrados y su sistema de montaje permiten fijarlo fácilmente a la parte trasera de sus paneles sin riesgo de malas conexiones.

Estanco (IP65), UNISAVE es ideal para todas las aplicaciones en exterior (reja, piscina...).