

# BLUESMART IP65

12V 4/7/10/15/25 Amp - 24V 5/8/13 Amp



Cargador de baterías Victron Energy BluePower



Cargador de baterías Victron Energy BluePower

- Algoritmo de carga de 7 etapas.
- Resistente al agua.
- Compensación automática para ambiente de alta y baja temperatura.
- Diferentes características para alargar la vida de la batería.
- Función de fuente de alimentación.

#### Reacondicionamiento

Una batería de plomo ácido que no ha sido cargada lo suficiente o se ha mantenido descargada durante días o meses se deteriorará a causa de la sulfatación. Si esto se corrige a tiempo, la sulfatación puede ser revertida en algunas ocasiones mediante la carga de la batería con una intensidad baja hasta un alto voltaje.

Función de recuperación para baterías totalmente descargadas.

Muchos de los cargadores con protección de inversión de polaridad no reconocen y en consecuencia no cargan una batería que ha sido descargada a cero o cerca de cero voltios. El cargador BlueSmart si tiene esta capacidad para recargar una batería totalmente descargada con una corriente baja al inicio, y una carga normal una vez se recupere un voltaje suficiente en los bornes de la batería.

#### Cargador de baterías ultra eficiente

Con hasta un 95% de eficiencia, estos cargadores generan hasta 4 veces menos calor que lo normal en este tipo de cargadores. Una vez que la batería está totalmente cargada, su consumo se reduce a 0,5 w, entre 5 y 10 veces menos que lo habitual en estos cargadores.

Duradero, Seguro y silencioso

Modo almacenamiento, para una menor corrosión de las placas positivas.

Modo para baterías Li-Ion

El cargador BlueSmart usa un algoritmo de carga específico para baterías de Li-Ion (LiFePO4), con reset automático de la protección de batería baja.

Aplicación: Baterías inundadas, AGM o GEL y modo Li-ion. Temperatura ambiente de 10-35°C.

Programa y configura, consulta el voltaje y corriente a través del Bluetooth Smart

## CARACTERÍSTICAS

Cargador BlueSmart	12 V 4 / 5 / 7 / 10 / 15 / 25 A	24 V 5 / 8 / 13 A
<b>Especificaciones eléctricas</b>		
Voltaje de entrada	230 Vac	230 Vac
Tensión de carga "absorción"	Normal: 14,4 - Alto: 14,7 - Li-ion: 14,2 Vcc	Normal: 27,6 - Alto: 27,6 - Li-ion: 27,0 Vcc
Tensión de carga "flotación"	Normal: 13,8 - Alto: 13,8 - Li-ion: 13,5 Vcc	Normal: 27,6 - Alto: 27,6 - Li-ion: 27,0 Vcc
Tensión de carga "almacenamiento"	Normal: 13,2 - Alto: 13,2 - Li-ion: 13,5 Vcc	Normal: 26,4 - Alto: 26,4 - Li-ion: 27,0 Vcc
Corriente de carga	4 / 5 / 7 / 10 / 15 / 25 A	5 / 8 / 13 A
Modo baja corriente de carga	2 / 2 / 2 / 3 / 4 / 10 A	2 / 3 / 4 A
Compensación de temperatura (Abiertas solo)	16 mV/°C	32 mV/°C
Puede usarse como fuente de alimentación	Sí	
Protecciones	Inversión de polaridad, Cortocircuito de salida, Temperatura	
Rango de temperatura	-40 a +60 °C	
Humedad	Máx. 95%	
<b>Especificaciones generales</b>		
Conexión de la batería	Cable rojo y negro de 1,5 mts.	
Conexión 230 Vca	Cable de 1,5 mts. con enchufe CEE	
Tipo de protección	IP65	IP 65
Peso	0,9 Kgr.	0,9 Kgr
Dimensiones	12 V 4 / 5: 45 x 81 x 182 mm. 12V 7: 47 x 95 x 190 mm 12V 10 / 15: 60 x 105 x 190 mm 12V 25: 75 x 140 x 240 mm	24V 5: 47 x 95 x 190 mm 24V 8: 60 x 105 x 190 mm 24V 13: 75 x 140 x 240 mm
<b>Normativa</b>		
Seguridad	EN60335-1, EN60335-2-29	
Emisiones	EN55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Inmunidad	EN55014-2, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-3-3	
Garantía	5 años	

# DESCARGAS

---

CATÁLOGO GENERAL 2020

 [Catalogo-Bornay-0520.pdf](#)

Tamaño archivo: 21.51 MiB

---