

BLUEPOWER IP65

12V 7, 10, 15 Amp - 24V 5/8 Amp



Bornay Victron Energy Cargador de baterías BluePower IP65



Bornay Victron Energy Cargador de baterías BluePower IP65

- 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 baterías que ha sido descargada a cero o cerca de cero voltios. El cargador BluePower 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 BluPower 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. Temperatura ambiente de 10-35°C.

CARACTERÍSTICAS

12 V 7 / 10 / 15 A

24 V 5 / 8 A

Especificaciones eléctricas

Rango de tensión de entrada	180 – 265 Vac	180 – 265 Vac
Tensión de carga "absorción"	14,4 / 14,6 / 14,2 Vcc	28,8 / 29,2 / 28,4 Vcc
Tensión de carga "flotación"	13,8 / 13,8 / 13,5 Vcc	27,6 / 27,6 / 27,0 Vcc
Tensión de carga "almacenamiento"	13,2 / 13,2 / 13,5 Vcc	26,4 / 26,4 / 27,0 Vcc
Corriente de carga	7 / 10 / 15 A	5 / 8 A
Capacidad máx. de batería	24 / 30 / 45 Ah	16 / 24 Ah
Compensación de temperatura (Abiertas solo)	16 mV/°C	32 mV/°C
Protecciones	Inversión de polaridad, Cortocircuito de salida, Temperatura	
Rango de temperatura	-20 a +50 °C	
Humedad	Máx. 95%	

Especificaciones generales

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	12/7: 47 x 95 x 190 mm. Resto: 60 x 105 x 190 mm	24/5: 47 x 95 x 190 mm 24/8: 60 x 105 x 190 mm

Normativa

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 Bornay 14-15 (10.41 MiB)