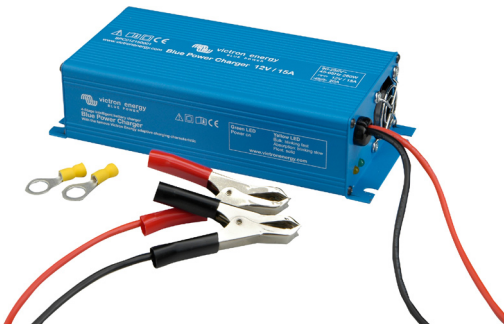


- **Entrada universal: 90-265 VCA ó 90-350 VCC:**
El cargador funcionará con cualquier suministro disponible
- **Sistema de carga variable de 4 etapas: inicial - absorción - flotación - almacenamiento.**
- **El cargador Blue Power dispone de una tecnología “adaptable” controlada por microprocesador que gestiona la batería.**
Su función “adaptable” optimizará automáticamente el proceso de carga en base al uso que se le dé a la batería.
- **Menor envejecimiento y necesidad de mantenimiento cuando la batería está en uso: el modo “Storage” (almacenamiento)**
El modo de almacenamiento se activa cuando la batería no ha sufrido ninguna descarga en 24 h.
En el modo de almacenamiento, la tensión de flotación se reduce a 2,2 V/celda (13,2 V para baterías de 12 V) para reproducir el borbujeo y la corrosión de las placas positivas. Una vez a la semana, se vuelve a subir la tensión a nivel de absorción para “ecualizar” la batería. Esta función evita la estratificación del electrolito y la sulfatación, las causas principales de los fallos en las baterías
- **Protección contra el sobrecalentamiento y refrigeración por ventilador silencioso.**
La corriente de salida se irá reduciendo a medida que la temperatura aumenta hasta los 60°C, pero el cargador Blue Power no fallará. El ventilador controlado por la carga y la temperatura es prácticamente inaudible.
- **Dos LED indicadores del estado**
LED amarillo: carga inicial o “Bulk” (parpadeo rápido), absorción o “Absorption” (parpadeo lento), carga lenta o “Float” (fijo)
LED verde: activado.



Cargador Blue Tower IP 20	12/7 - 12/10 - 12/15	24/5 - 24/8
Rango de tensión de entrada	90-265 VCA ó 90-350 VCC	
Frecuencia	45 - 65 Hz ó CC	
Tensión de carga "Absorption" (V CC)	14,4	28,8
Tensión de carga "Float" (V CC)	14	28
Tensión de carga "Storage" (V CC)	13,2	26,4
Corriente de carga A	7 / 10 / 15	5 / 8
Características de carga	Variable de 4 cargas	
Capacidad mínima de la batería (Ah)	24/36/55	16/24
Puede utilizarse como fuente de alimentación	si	si
Protección	Polaridad inversa de las batería (fusible en el cable de la batería) Corto circuito de salida, sobrecalentamiento.	
Temperatura de funcionamiento	-20 a 60°C, Humedad máx: Máx. 95%	
CARCASA		
Material y color:	Aluminio (azul RAL 5012)	
Conexiones de batería a la ba	Cables rojos y negros de 1,5 metros	
Conexión 230 V CA	Cable de 1,5 metros con enchufe de clase 1 europeo (con certificación CE)	
Tipo de protección	IP 20	
Peso (Kg.)	1,3 Kg	
Dimensiones (al x an x p en mm.)	50x85x200	
NORMATIVAS		
Seguridad	EN60335 - 1, EN60335 - 2 - 29	
Emisión	EN55014 - 1, EN61000 - 3 - 2	
Inmunidad	EN55014 - 2, EN61000 - 3 - 3	