

# Cargador de batería Blue Power IP65

[www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)

## Totalmente estanco, antideflagrante y resistente a los choques

Ni el agua, ni los hidrocarburos o las impurezas podrán dañar el cargador Blue Power. La caja es de fundición de aluminio y la parte electrónica está moldeada en resina.

## Protección térmica

Utilizable en ambientes caldeados y hostiles como los compartimentos de motores. La potencia disminuye en presencia de temperaturas elevadas (hasta 60°C) pero el cargador Blue Power permanece operativo.

## Carga automática en tres etapas

Cuando se alcanza el voltaje de absorción, el cargador Blue Power pasa a absorción y seguidamente a flotación a partir del momento en que la corriente es inferior al umbral de interrupción (ver especificaciones), o al cabo de 20 horas de carga en absorción. Así, la batería queda eficazmente protegida de cualquier sobrecarga y puede permanecer conectada permanentemente. El cargador se reinicia automáticamente y empieza un nuevo ciclo de carga tras una interrupción de su alimentación.

## Dos pilotos LED de indicación de estado

LED amarillo: carga en curso

LED amarillo y LED verde: carga de absorción

LED verde: modo flotación, batería cargada

## Energía sin límites

Para saberlo todo sobre las baterías, las configuraciones posibles y ejemplos de sistemas completos, pida nuestro libro gratuito "Energía Sin Límites", también disponible en [www.victronenergy.com](http://www.victronenergy.com)



**Cargador Blue Power  
24V 3A IP65**



**Cargador Blue Power  
24V 12A IP65**

Cargador Blue Power	12/7	12/17	24/3	24/12
Tensión de alimentación (VCA)	200-265			
Frecuencia (Hz)	45-65			
Voltaje de carga absorción (VCC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Voltaje de carga flotación (VCC)	13,7	13,7	27,4	27,4
Corriente de carga (A)	7	17	3	12
Curva de carga	3 etapas con absorción limitada a 18 horas			
Capacidad mín. de la batería (Ah)	15	35	6	24
Umbral interrupción de carga (A)	0,7	1,7	0,3	1,2
Utilizable como alimentación	√	√	√	√
Protecciones (2)	a,b,c,			
Temperatura de funcionamiento	-20 - 60°C (plena potencia hasta 40°C)			
Humedad	Hasta el 100 %			
<b>CAJA</b>				
Material & color	Aluminio (azul RAL 5012)			
Conexión batería	Cables rojo y negro longitud 1,5 m			
Conexión 230 VCA (2)	Cable 1,5 m con enchufe Europa clase 1 (norma CE)			
Grado de protección	IP 65			
Peso (kg)	1,1	1,4	1,1	1,4
Dimensiones (alxanxp, en mm)	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193	43 x 80 x 155	47 x 99 x 193
<b>CONFORMIDAD A LAS NORMAS</b>				
Seguridad	EN 60335-1, EN 60335-2-29			
Emisión	EN 55014-1, EN 60555-2			
Inmunidad	EN 55014-2, EN 60555-3			
1) También disponible en 90-135V	3) Otros tipos de enchufe bajo pedido			
2) Protecciones				
a) Inversión de polaridad batería (fusible en cable positivo)				
b) Cortocircuito en salida				
c) Temperatura				