

# Cargador de batería Blue Power IP65

www.victronenergy.com



**Cargador Blue Power  
24V 5A IP65**

### 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	12/7	24/5
Tensión de alimentación (VCA)	200-265	
Frecuencia (Hz)	45-65	
Voltaje de carga absorción (VCC)	14,4	28,8
Voltaje de carga flotación (VCC)	13,7	27,4
Corriente de carga (A)	7	5
Curva de carga	3 etapas con absorción limitada a 18 horas	
Capacidad mín. de la batería (Ah)	15	10
Umbral interrupción de carga (A)	0,7	0,3
Utilizable como alimentación	√	
Protecciones (2)	a,b,c,	
Temperatura de funcionamiento	-20 - 60°C (plena potencia hasta 40°C)	
Humedad	Hasta el 100 %	
CAJA		
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 CEE 7/7 o AS/NZS 3112	
Grado de protección	IP 65	
Peso (kg)	1,1	
Dimensiones (alxanxp, en mm)	43 x 80 x 155	
CONFORMIDAD A LAS NORMAS		
Seguridad	EN 60335-1, EN 60335-2-29	
Emisión	EN 55014-1, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2	
Inmunidad	EN 55014-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-3	
1) También disponible en 90-135V 2) Protecciones a) Inversión de polaridad batería (fusible en cable positivo) b) Cortocircuito en salida c) Temperatura	3) Otros tipos de enchufe bajo pedido	