



Cargador de batería Blue Power

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 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.mabisat.com



Cargador Blue Power	12/6	12/15	24/3	24/8
Tensión de alimentación (VCA) 1)	200-265			
Frecuencia (Hz)	45-65			
Voltaje de carga absorción (VCC)	14,4	14,4	28,8	28,8
Voltaje de carga flotación (VCC)	13,6	13,6	27,2	27,2
Corriente de carga (A)	6	15 (3)	3	8 (3)
Curva de carga	3 etapas con absorción limitada a 20 horas			
Capacidad mín. de la batería (Ah)	12	24	6	16
Umbral interrupción de carga (A)	0,6	0,8	0,6	0,8
Utilizable como alimentación	√	√	√	√
Protecciones (2)	a,b,c,			
Temperatura de funcionamiento	0 - 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 (4)	Cable 1,5 m con enchufe Europa clase 1 (norma CE)			
Grado de protección	IP 65			
Peso (kg)	0,85	0,95	0,85	0,95
Dimensiones (alcanxp, en mm)	36x80x155	46x99x193	36x80x155	46x99x193
CONFORMIDAD A LAS NORMAS				
Seguridad	EN 60335-2-29			
Emisión	EN 55014, EN 60555-2, EN 60555-3			
Inmunidad	EN 55014-2			
1) También disponible en 90-135V	3) Ventilación forzada necesaria para potencia nominal permanente (opcional)			
2) Protecciones	4) Otros tipos de enchufe bajo pedido			
a. Inversión de polaridad batería (fusible en cable positivo)				
b. Cortocircuito en salida				
c. Temperatura				

