CENTAUR

Cargador de baterías Victron Energy Centaur

Cargador de baterías Victron Energy Centaur

Los cargadores de batería Centaur son unos aparatos simples, robustos y económicos, pero que no dan ninguna concesión a nuestras normas de alta calidad y ofrecen los mejores resultados que permite la tecnología actual.

Las cajas de aluminio con revestimiento epoxi y las fijaciones de acero inoxidable resisten a los ambientes con las condiciones más duras: calor, humedad y nieblas salinas.

Los circuitos electrónicos están protegidos de la oxidación por medio de un barniz acrílico.

Unos sensores de temperatura garantizan que todos los componentes funcionen dentro de los límites especificados, si es necesario mediante una disminución automática de la potencia de salida durante condiciones ambientales extremas.

Entrada universal de 90 a 265 voltios

Los cargadores Centaur aceptan una gama de tensión de alimentación muy amplia, de 90 a 265 voltios y de 45 a 65 hertzios, sin necesidad de ningún ajuste. De este modo, son compatibles con todos los voltajes y frecuencias corrientes, y pueden funcionar en redes de alimentación inestables.

3 salidas de plena potencia

Tres salidas aisladas permiten la carga simultánea de 3 conjuntos de baterías. Cada salida puede suministrar la potencia nominal de carga.

Carga en 3 etapas con compensación de temperatura

El Centaur carga a plena potencia hasta que la intensidad en salida alcanza el 70% de la potencia nominal, y a continuación mantiene un voltaje constante de absorción durante 4 horas. Seguidamente, el cargador pasa al modo de flotación.

Un sensor de temperatura interno compensa el voltaje de carga de – 2 mV por °C por elemento.

Selector de voltajes de carga

Un conmutador interno permite seleccionar fácilmente los voltajes adaptados a los principales tipos de baterías (plomo-ácido, gel, AGM).

Indicador de corriente de carga

Un amperímetro en el panel frontal permite conocer en todo momento el rendimiento del cargador hacia las baterías.

CARACTERÍSTICAS

	12 / 20	12 / 30 24 / 16	12 / 40	12 / 50	12 / 60 24 / 30	12 / 80 24 / 40	12 / 100 24 / 60
Corriente nominal salida	20 Amp	30 / 16 Amp	40 Amp	50 Amp	60 / 30 Amp	80 / 40 Amp	100 / 60 Amp
Sensor de temperatura	Interno, = 2 mV/°C por elemento						
Voltage de carga de absorción	14,3 / 28,5 Vcc 2						
Voltaje de carga flotación	13,5 / 27,0 Vcc [2]						
Voltaje de entrada CA	90 - 265 Vac / 45-65 Hz, Factor de potencia = 1						
Características de carga	IUoU (3 etápas de carga)						
Capacidad batería recomendada (Ah)	80 - 200	120 - 300 45 / 150	160 - 400	200 - 500	240 - 600 120 - 300	320 - 800 160-400	400 - 1000 240 - 600
Temperatura de funcionamiento	- 20 a 60 °C						
Conexión a la batería (pernos)	M6	M6	M6	M8	M8	M8	M8
Conexión 230 Vac	Abrazaderas 4 mm^2						
Dimensiones	355 x 215 x 210		426 x 239 x 135			505 x 255 x 130	
Peso	3,8 kgr		5 Kgr			12 Kgr	
Garantia	2 años						

1 Parametros estándar. Voltaje optimos para Plomo abierto. Se puede seleccionar GEL o AGM a través del conmutador interno.

2 Hasta 40°C. La salida se reduce aproximadamente un 80% a 50°C y 60% a 60°C.

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

Catalogo-Bornay-0520.pdf Tamaño archivo: 21.51 MiB