

SKYLLA



Cargador de baterías Victron Energy Skylla



Cargador de baterías Victron Energy Skylla 24/50



Cargador de Baterías Victron Energy Skylla



Panel de control Cargador de baterías Skylla

Cargadores perfectos para todo tipo de baterías

Los cargadores Skylla TG son ligeros y compactos gracias a la tecnología de alta frecuencia. El voltaje de carga se puede ajustar con precisión para adaptarse a todos los tipos de baterías, abiertas o selladas. Las baterías selladas sin mantenimiento requieren una carga especialmente precisa para una buena duración de vida. Cualquier sobrevoltaje provocaría un gaseo excesivo seguido de un desecamiento y de un mal funcionamiento prematuro.

Carga regulada en 3 etapas

Las tres etapas de carga de los cargadores Skylla TG son controladas con precisión por microprocesador. La curva de carga IUoUo garantiza la carga más rápida y más segura para todos los tipos de baterías. La duración de absorción es ajustable mediante un interruptor. La función "Intelligent Startup" evita iniciar un ciclo de carga completo en una batería ya cargada.

Utilizables como fuente de alimentación

Su voltaje de salida perfectamente estabilizado permite utilizar los cargadores Skylla TG como fuente de alimentación, sin necesitar la utilización de baterías.

Dos salidas para cargar 2 bancos de baterías (Solo equipos de 24v)

Todos los cargadores TG disponen de 2 salidas aisladas. La segunda salida, destinada a la carga de mantenimiento de una batería de arranque o auxiliar, está limitada a 4 amperios con un voltaje ligeramente inferior.

Para una mayor duración de la batería: compensación de temperatura

Todos los cargadores Skylla TG están equipados con un sensor de temperatura de batería para reducir automáticamente el voltaje de carga cuando aumenta la temperatura de la batería. Esta función es esencial para evitar sobrecargar baterías sin mantenimiento.

Sensor de voltaje de la batería

Para mejorar aún más la calidad de la carga, un dispositivo de medición directa del voltaje en los bornes de la batería permite compensar las pérdidas de voltaje en el cableado principal.

Los cargadores de batería Skylla, pueden usarse como fuente de alimentación, además incorporan sensor de temperatura y rele libre de potencial para aviso de fallo.

CARACTERÍSTICAS

	24 / 30 TG	24 / 50 TG	24 / 50 TG Trifásico	24 / 80 TG	24 / 100 TG	24 / 100 TG Trifásico	48 / 25 TG	48 / 50 TG
Corriente nominal de salida (2)	30 Amp	50 Amp	50 Amp	80 Amp	100 Amp	100 Amp	25 Amp	50 Amp
Corriente de salida auxiliar	4 Amp	4 Amp	4 Amp	4 Amp	4 Amp	4 Amp	-	-
Voltaje de carga de absorción	28,5 Vcc	28,5 Vcc	28,5 Vcc	28,5 Vcc	28,5 Vcc	28,5 Vcc	57 Vcc	57 Vcc
Voltaje de entrada CA	95 - 264 Vac	185 - 264 Vac	320 - 450 Vac 45 - 65 Hz	185 - 264 Vac 45 - 65 Hz	320 - 450 Vac 45 - 65 Hz	320 - 450 Vac 45 - 65 Hz	185 - 264 Vac 45 - 65 Hz	185 - 264 Vac 45 - 65 Hz
Características de carga	IUoUo (3 etapas de carga)							
Protección	Detección polaridad inversa, Cortocircuito de salida, Sobrecalentamiento, Sobrevoltaje							
Capacidad de batería recomendada	150 - 500 Ah		250 - 500 Ah	400 - 800 Ah	500 - 1000 Ah	500 - 1000 Ah	125 - 250 Ah	125 - 250 Ah
Temperatura de funcionamiento	- 20 a 60 °C							
Conexión a la batería	Pernos M8							
Conexión 230 Vac	Abrazaderas 2,5 mm²							
Dimensiones (mm)	365 x 250 x 147			365 x 250 x 257		515 x 260 x 265	365 x 250 x 147	265 x 250 x 257
Garantía	5 años							

DESCARGAS