LINKLITE / LINKPRO

Monitores de Batería Xantrex

Monitor de Baterías Xantrex LinkLite LinkPro

Definir la cantidad de cantidad de energía disponible en una batería es una tarea compleja desde siempre, la corriente de descarga y temperatura influyen en la capacidad actual de la batería. Para determinar la capacidad disponible de su batería, se usan circuitos de medida de alta eficiencia, combinados con un complejo software de algoritmos. Una nueva selección de las características del shunt, permiten al Link*PRO* y Link*LITE* medir corrientes de hasta 10,000 y 1,000 Amperios respectivamente.

El Link*PRO* y Link*LITE* selectivamente muestran voltaje, corriente de carga y descarga, amperios hora consumidos, capacidad restante de batería y el Link*PRO* también muestra el tiempo restante de u banco de baterías. Usando un Display LCD retroiluminado y un interface de usuario intuitiva, todos los parámetros pueden mostrarse con solamente presionar un botón. La entrada de una segunda batería está también disponible para mostrar el voltaje del segundo banco de baterías.

El Link*PRO* y Link*LITE* están equipados con un relé de alarmas programable, para arrancar por ejemplo un generador cuando sea necesario o para pararlo cuando el voltaje de la batería exceda el programado.

Características

- Muestra el estado de la batería con un código de barras
- Proporciona información crítica sobre el estado de su banco de baterías.
- Muestra voltaje, corriente, amperios hora consumidos y capacidad de batería restante.
- Muestra el voltaje de un segundo banco de baterías.
- Sensor automático de las entradas de voltaje de batería.
- Amplio display LCD retroiluminado
- Sistema de montaje fácil
- Relé de alarma programable
- Incluye shunt de 500 Amp

Link*PRO*, Caracterícticas adicionales.

- Muestra tiempo restante
- Puerto de comunicación / expansion
- Almacena un amplio rango de eventos histories en memoria interna
- Relé de alarmas avanzado programable.
- Entrada para sensor de temperatura de la batería.

CARACTERÍSTICAS

	Link*PRO*	Link*LITE*
Especificaciones eléctricas		
Rango de voltaje principal	9 a 35 Vcc	9 a 35 Vcc
Rango de voltaje batería 2	0 a 35 Vcc	0 a 35 Vcc
Consumo propio 12/24v.	9 / 7 mA	9 / 7 mA
Rango de corriente	-9999 a + 9999 Amp	-999 a +999 Amp
Rango de capacidad batería	20 a 9990 Ah	20 a 999 Ah
Resolución		
Voltaje	± 0,01 v	± 0,01 v
Corriente	0 a 199 (± 0,1 A)	0 a 99 (± 0,1 A)
	200 a 9999 (± 0,1 A)	100 a 999 (± 1 A)
Amperios hora	0 a 199 (± 0,1 Ah)	0 a 99 (± 0,1 Ah)
	200 a 9999 (± 1 Ah)	100 a 999 (± 1 Ah)
Estado de carga	± 0,1 %	± 1 %
Tiempo restante	0 a 99 horas (± 1 minuto)	-
	100 a 240 horas (± 1 hora)	-
Especificaciones Generales		
Temperatura	-20 a 50 °C	
Dimensiones		
Diámetro frontal	Ø 64 mm	
Diámetro cuerpo	Ø 52 mm	
Profundidad total	79 mm	
Peso	240 gr	
Garantía	2 años	

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

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