

LINKLITE / LINKPRO

Monitores de Batería Xantrex



Monitor de Baterías Xantrex LinkLite LinkPro

Definir la 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 LinkPRO y LinkLITE medir corrientes de hasta 10,000 y 1,000 Amperios respectivamente.

El LinkPRO y LinkLITE selectivamente muestran voltaje, corriente de carga y descarga, amperios hora consumidos, capacidad restante de batería y el LinkPRO también muestra el tiempo restante de un 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 LinkPRO y LinkLITE 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

LinkPRO, Características 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

| | LinkPRO | LinkLITE |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 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
