

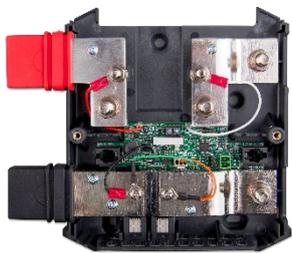
Lynx Shunt VE.Can

Embarrados CC con monitor de baterías y soporte de fusible principal integrados

www.victronenergy.com



Lynx Shunt VE.Can



Lynx Shunt VE.Can sin cubierta



Conector RJ45 VE.Can

Monitor de baterías con embarrado integrado

El Lynx Shunt VE.Can contiene un embarrado positivo y uno negativo, un monitor de baterías y un portafusibles para el fusible del sistema principal. Forma parte del sistema de distribución Lynx.

El distribuidor Lynx tiene un LED de alimentación.

El Lynx Shunt VE.Can puede comunicarse con un dispositivo GX mediante VE.Can.

El Lynx Shunt VE.Can se entrega con dos conectores RJ45 VE.Can, que se usan cuando se conecta a un dispositivo GX.

El Lynx Shunt VE.Can está diseñado para contener un fusible CNN. El fusible ha de comprarse por separado. Para más información, véase la sección [Fusibles](#) del manual de Lynx Shunt VE.Can.

El sistema de distribución Lynx

El sistema de distribución Lynx es un sistema de embarrado modular que incorpora conexiones CC, distribución, fusibles, monitorización de la batería y/o gestión de la batería de litio. Para más información, véase también la [página de producto de sistemas de distribución CC](#).

El sistema de distribución Lynx se compone de los siguientes elementos:

- **Lynx Power In** - Un embarrado positivo y uno negativo con cuatro conexiones para baterías o equipos CC.
- **Distribuidor Lynx** - Un embarrado positivo y uno negativo con cuatro conexiones con fusible para baterías o equipos CC junto con monitorización de fusibles.
- **Lynx Shunt VE.Can** - Un embarrado positivo con espacio para un fusible del sistema principal y un embarrado negativo con un shunt para la monitorización de la batería. Tiene comunicación VE.Can para monitorización y configuración con un dispositivo GX.
- **Lynx Smart BMS** - Para su uso junto con las baterías de litio Lithium Smart de Victron Energy. Contiene una barra colectora positiva con un contactor accionado mediante un sistema de gestión de baterías (BMS) y una barra colectora negativa con un derivador para la monitorización de la batería. Tiene comunicación Bluetooth para monitorización y configuración mediante la aplicación VictronConnect y comunicación VE.Can para monitorización con un dispositivo GX y con el VRM Portal.



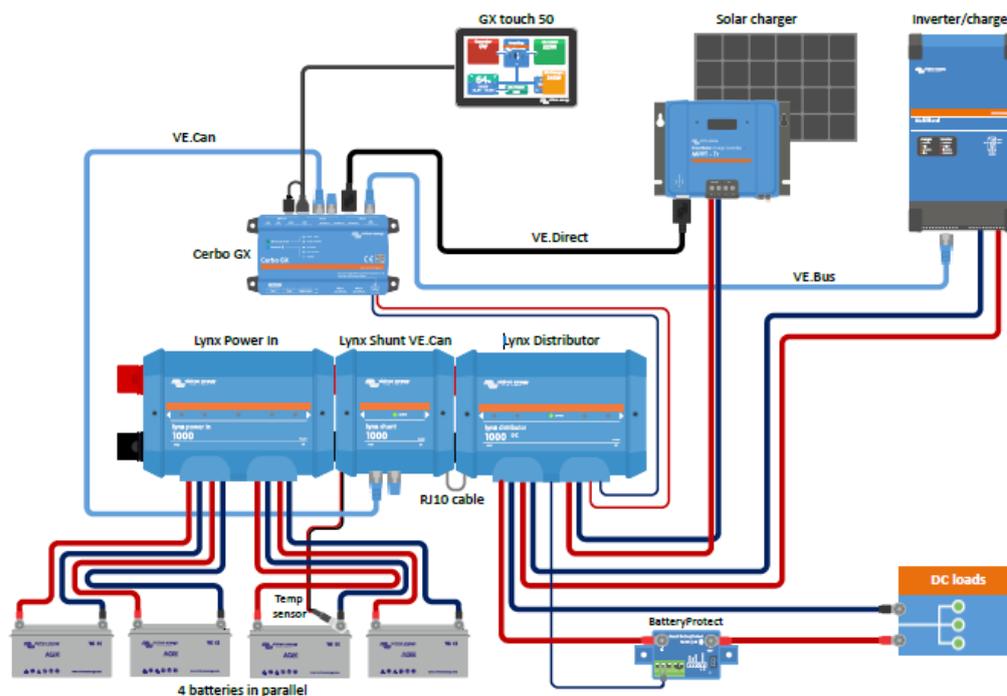
Los módulos Lynx: LynxPower In, distribuidor Lynx, Lynx Shunt VE.Can y Lynx Smart BMS

Lynx Shunt VE.Can	
ALIMENTACIÓN	
Rango de tensión de alimentación	9 - 70 VCC
Tensiones del sistema aceptadas	12, 24 o 48 V
Protección contra polaridad inversa	No
Corriente nominal	1000 ACC continua
Consumo de energía	60 mA a 12 V 33 mA a 24 V 20 mA a 48 V
Contacto de la alarma sin tensión	3 A, 30 VCC, 250 VCA
CONEXIONES	
Embarrado	M8
Fusible	M8
VE.Can	RJ45 y conector RJ45
Conexión de la fuente de alimentación al distribuidor Lynx	RJ10 (se entrega un cable RJ10 con cada distribuidor Lynx)
Sensor de temperatura	Bornes de tornillo
Relé	Bornes de tornillo
DATOS FÍSICOS	
Material de la carcasa	ABS
Dimensiones de la carcasa (al x an x p)	190 x 180 x 80 mm
Peso de la unidad	1,4 kg
Material del embarrado	Cobre estañado
Dimensiones del embarrado (al x an)	8 x 30 mm
MEDIO AMBIENTE	
Rango de temperatura de trabajo	De -40 °C a +60 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C
Humedad	Máx. 95 % (sin condensación)
Clase de protección	IP22

Ejemplo de sistema - Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, distribuidor Lynx y baterías de plomo-ácido

El sistema contiene los siguientes elementos:

- Lynx Power In con cuatro baterías de plomo-ácido de 12 V en paralelo.
- La misma longitud de cable para cada batería.
- Lynx Shunt VE.Can con fusible principal del sistema y monitor de baterías.
- Distribuidor Lynx con conexiones con fusible para inversores/cargadores, cargas y cargadores. Tenga en cuenta que pueden añadirse módulos adicionales si se necesitan más conexiones.
- Cerbo GX (u otro dispositivo GX) para leer los datos del monitor de baterías.



Sistema con Lynx Shunt VE.Can, baterías de plomo-ácido, un Lynx Shunt VE.Can y un distribuidor Lynx