

Lynx Shunt VE.Can

Sistema di sbarre CC con monitor della batteria integrato e portafusibili principale

www.victronenergy.com



Lynx Shunt VE.Can

Sistema di sbarre con monitoraggio della batteria integrato

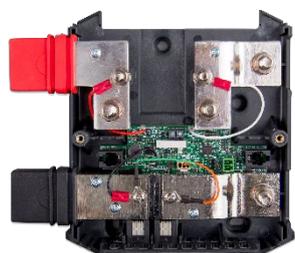
Il Lynx Shunt VE.Can è dotato di sistema di sbarre positivo e negativo, un monitor della batteria e un portafusibili per il fusibile del sistema principale. È parte del Sistema di distribuzione Lynx.

Il Lynx Distributor è dotato di LED di accensione.

Il Lynx Shunt VE.Can può comunicare con un dispositivo GX tramite VE.Can.

Il Lynx Shunt VE.Can ha in dotazione due morsetti VE.Can RJ45, che servono per collegarlo a un dispositivo GX.

Il Lynx Shunt VE.Can è progettato per alloggiare un fusibile CNN. Il fusibile va acquistato separatamente. Per ulteriori informazioni, vedere il capitolo [Uso di fusibili](#) nel manuale del Lynx Shunt VE.Can.



Lynx Shunt VE.Can senza carcassa

Sistema di distribuzione Lynx

Il Sistema di distribuzione Lynx è un sistema di sbarre modulare che comprende collegamenti CC, distribuzione, fusibili, monitoraggio della batteria e/o gestione delle batterie al Litio. Per ulteriori informazioni, vedere anche la [pagina prodotto del Sistema di Distribuzione CC](#).

Il Sistema di Distribuzione Lynx è formato dalle seguenti parti:

- **Lynx Power In** - Un sistema di sbarre positivo e negativo con 4 collegamenti per batterie o attrezzature CC.
- **Lynx Distributor** - Un sistema di sbarre positivo e negativo con 4 collegamenti con fusibile per batterie o attrezzature CC, nonché monitoraggio del fusibile.
- **Lynx Shunt VE.Can** - Un sistema di sbarre positivo con uno alloggiamento per il fusibile principale del sistema e un sistema di sbarre negativo con uno shunt per il monitoraggio della batteria. È dotato di comunicazione VE.Can per il monitoraggio e la configurazione tramite dispositivo GX.
- **Lynx Smart BMS** - Da usare assieme alle batterie Lithium Smart di Victron Energy. Comprende un sistema di sbarre positivo dotato di contattore, attivato da un sistema di gestione della batteria (BMS), e un sistema di sbarre negativo con uno shunt per il monitoraggio della batteria. È dotato di comunicazione Bluetooth per il monitoraggio e la configurazione tramite App VictronConnect e di comunicazione VE.Can per il monitoraggio mediante dispositivo GX e portale VRM.



Morsetto RJ45 VE.Can



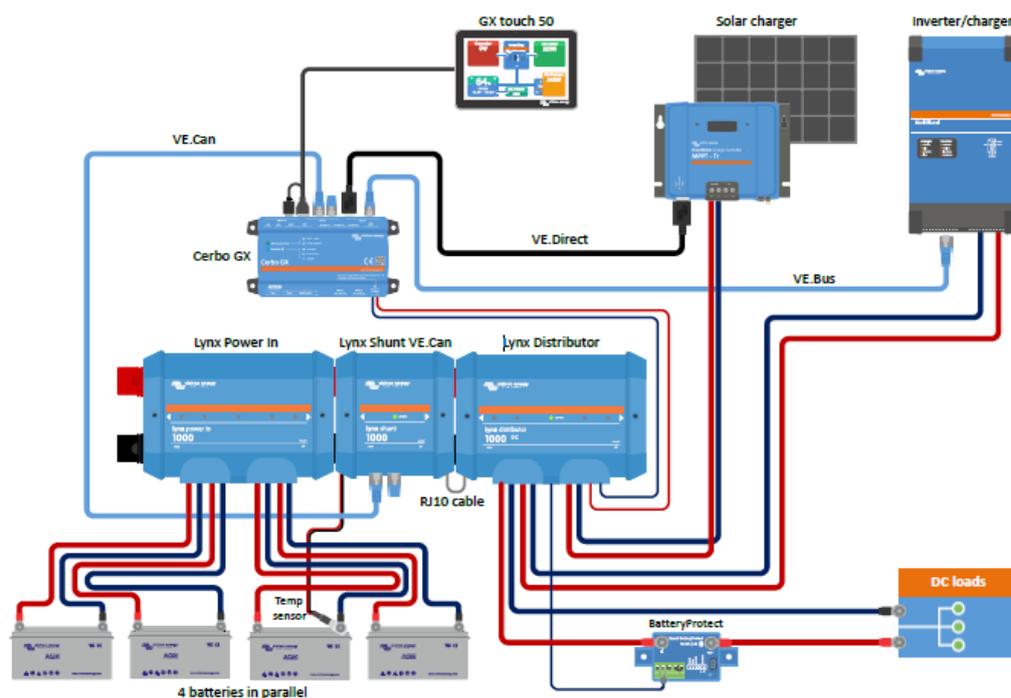
Moduli Lynx: LynxPower In, Lynx Distributor, Lynx Shunt VE.Can e Lynx Smart BMS

Lynx Shunt VE.Can	
ALIMENTAZIONE	
Campo di tensione di alimentazione	9 - 70 VCC
Tensioni di sistema compatibili 48 V	12, 24 o 48 V
Protezione contro polarità inversa	No
Corrente nominale	1000 ACC continuo
Consumo di energia	60 mA @ 12 V 33 mA @ 24 V 20 mA @ 48 V
Contatto pulito allarme	3 A, 30 VCC, 250 VCA
COLLEGAMENTI	
Sistemi di sbarre	M8
Fusibile	M8
VE.Can	RJ45 e morsetto RJ45
Connessioni di alimentazione al Lynx Distributor	RJ10 (ogni Lynx Distributor ha in dotazione un cavo RJ10)
Sensore temperatura	Morsetto a vite
Relè	Morsetto a vite
FISICO	
Materiale carcassa	ABS
Dimensioni carcassa (a x l x p)	190 x 180 x 80 mm
Peso unitario	1,4 kg
Materiale sistema di sbarre	Rame stagnato
Dimensioni sistema di sbarre (axl)	8 x 30 mm
DATI AMBIENTALI	
Campo temperatura di esercizio	da -40 °C a +60 °C
Intervallo temperatura di stoccaggio	da -40 °C a +60 °C
Umidità	Max. 95 % (senza condensa)
Categoria di protezione	IP22

Esempio di sistema - Lynx Shunt VE.Can, Lynx Power In, Lynx Distributor e batterie piombo acido

Questo sistema comprende i seguenti componenti:

- Lynx Power In con 4 batterie piombo-acido da 12 V collegate in parallelo.
- Lunghezza del cavo identica per ogni batteria.
- Lynx Shunt VE.Can con fusibile principale del sistema e monitor della batteria.
- Lynx Distributor con connessioni con fusibile per inverter/caricabatterie, carichi e caricabatterie. Tenere presente che si possono aggiungere altri moduli, se fossero necessarie più connessioni.
- Cerbo GX (o un altro dispositivo GX) per leggere i dati del monitor della batteria.



Sistema con Lynx Shunt VE.Can, batterie piombo acido, un Lynx Shunt VE.Can e un Lynx Distributor