



Floor-mounted Series Lithium Battery

LF51314A Series(LCD) / LF51314E Series (LED)

Quick Installation Guide

In case of any discrepancies or uncertainties in multilingual translations, the English version shall prevail.

EN-English

The information in this quick installation guide is subject to change due to product updates or other reasons. This guide cannot replace the product labels or the safety precautions in the user manual unless otherwise specified.The manufacturer shall not be liable for equipment damage or personal injury if you don't follow the instructions.

- For operational safety and compliance, turn off all power sources and disconnect external power supplies before installation.
- Connect positive/negative cables according to device markings. Never reverse polarity or cause short circuits.
- Use original cables or accessories of equivalent specifications to ensure secure connections.
- Cables may only be connected after the battery is fully secured. Don't allow the battery to shake or drop during installation.

DE-Deutsch

Die Informationen in dieser Schnellinstallationsanleitung können sich aufgrund von Produktaktualisierungen oder anderen Gründen ändern. Sofern nicht anders angegeben, ersetzt diese Anleitung nicht die Sicherheitshinweise auf Produktetiketten oder in Benutzerhandbüchern. Bei Nichtbefolgung dieser Anweisungen übernimmt der Hersteller keine Haftung für Geräteschäden oder Personenschäden.

- Zur Gewährleistung der Betriebssicherheit und Konformität vor der Installation alle Stromquellen und externe Versorgungen trennen.
- Plus-/Minus-Kabel gemäß den Gerätekennzeichnungen anschließen. Polaritätsumkehr oder Kurzschlüsse unbedingt vermeiden.
- Originalkabel oder gleichwertiges Zubehör verwenden, um sichere Verbindungen zu gewährleisten.
- Kabel erst nach vollständiger Befestigung der Batterie verbinden. Batterieerschütterungen oder Stürze verhindern.

FR-Français

Les informations de ce guide d'installation rapide peuvent changer suite aux mises à jour produit ou autres raisons. Sauf mention contraire, ce guide ne remplace pas les précautions de sécurité des étiquettes ou manuels utilisateur. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels en cas de non-respect des instructions.

- Pour la sécurité opérationnelle et la conformité, couper toutes les alimentations avant l'installation.
- Connecter les câbles positif/négatif selon le marquage de l'appareil. Ne jamais inverser la polarité ni causer de courts-circuits.
- Utiliser des câbles d'origine ou accessoires de spécifications équivalentes pour assurer des connexions fiables.
- Ne connecter les câbles qu'après fixation complète de la batterie. Empêcher tout basculement ou chute de la batterie.

ES-Español

La información en esta guía rápida de instalación puede cambiar por actualizaciones del producto u otras razones. Salvo indicación contraria, esta guía no sustituye las precauciones de seguridad en etiquetas o manuales de usuario. El fabricante no asume responsabilidad por daños en dispositivos o lesiones personales si no se siguen estas instrucciones.

- Para seguridad operativa y cumplimiento, desconectar todas las fuentes de alimentación antes de instalar.
- Conectar cables positivo/negativo según marcado del dispositivo. Nunca invertir polaridad ni provocar cortocircuitos.
- Usar cables originales o accesorios de especificaciones equivalentes para garantizar conexiones firmes.
- Conectar cables solo con la batería completamente fijada. Evitar sacudidas o caídas de la batería.

IT-Italiano

Le informazioni in questa guida rapida all'installazione possono subire variazioni per aggiornamenti del prodotto o altri motivi. Salvo diversa indicazione, questa guida non sostituisce le precauzioni di sicurezza su etichette o manuali utente. Il produttore non è responsabile per danni al dispositivo o lesioni personali in caso di mancato rispetto delle istruzioni.

- Per sicurezza operativa e conformità, disconnettere tutte le fonti di alimentazione prima dell'installazione.
- Collegare i cavi positivo/negativo secondo la marcatura del dispositivo. Evitare assolutamente inversione di polarità o cortocircuiti.
- Utilizzare cavi originali o accessori di specifiche equivalenti per garantire connessioni sicure.
- Collegare i cavi solo dopo il fissaggio completo della batteria. Impedire oscillazioni o cadute della batteria.

CS-Čeština

Informace v tomto rychlém instalačním průvodci se mohou změnit z důvodu aktualizací produktu nebo z jiných důvodů. Pokud není stanoveno jinak, tento průvodce nenahrazuje pokyny pro bezpečnost uvedené na štítku produktu nebo v uživatelské příručce. Pokud nebudete postupovat podle těchto pokynů, výrobce nenese odpovědnost za poškození zařízení nebo úrazy osob.

- Z provozně-bezpečnostních důvodů a z důvodu souladu s předpisy je před instalací nutné vypnout veškeré napájení a odpojit externí napájecí zdroje.
- Připojte kabely kladného a záporného pólu podle označení na zařízení. Záměna polarity nebo zkrat jsou zakázány.
- Používejte originální kabely nebo příslušenství stejné specifikace a zajištěte, aby byla všechna připojení pevná a spolehlivá.
- Před připojením kabelů musí být baterie zcela upevněna. Je zakázán jakýkoli pohyb nebo pád baterie.

EL-Ελληνικά

Οι πληροφορίες σε αυτόν τον οδηγό μπορεί να αλλάξουν λόγω ενημερώσεων του προϊόντος ή άλλων λόγων. Εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά, αυτός ο οδηγός δεν αντικαθιστά τις προφυλάξεις ασφαλείας στις ετικέτες του προϊόντος ή στο εγχειρίδιο χρήστη. Εάν δεν ακολουθήσετε αυτές τις οδηγίες, ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιά στη συσκευή ή τραυματισμό.

- Για ασφαλή λειτουργία και συμμόρφωση, πριν την εγκατάσταση απενεργοποιήστε όλη την ηλεκτρική τροφοδοσία και αποσυνδέστε την εξωτερική τροφοδοσία.
- Συνδέστε τα καλώδια του θετικού και του αρνητικού πόλου σύμφωνα με τις ενδείξεις στη συσκευή. Απαγορεύεται η αντίστροφη σύνδεση ή η βραχυκύκλωση.
- Χρησιμοποιείτε καλώδια του αρχικού κατασκευαστή ή ανταλλακτικά των ίδιων προδιαγραφών, διασφαλίζοντας ότι οι συνδέσεις είναι γερές και αξιόπιστες.
- Η μπαταρία πρέπει να είναι πλήρως στερεωμένη πριν από τη σύνδεση των καλωδίων. Απαγορεύεται η κίνηση ή η πτώση της μπαταρίας.

PL-Polski

Informacje zawarte w niniejszej Instrukcji Szybkiego Montażu mogą ulec zmianie w wyniku aktualizacji produktu lub z innych przyczyn. O ile nie zaznaczono inaczej, niniejsza instrukcja nie zastępuje środków ostrożności podanych na etykiecie produktu lub w instrukcji obsługi. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała wynikające z nieprzestrzegania powyższych instrukcji.

- Ze względów bezpieczeństwa użytkowania i zgodności z przepisami, przed instalacją należy wyłączyć wszystkie źródła zasilania i odłączyć zasilanie zewnętrzne.
- Podłącz przewody dodatnie i ujemne zgodnie z oznaczeniami na urządzeniu. Zabrania się podłączania ich w odwrotnej polaryzacji lub powodowania zwarcia.
- Używaj oryginalnych kabli producenta lub części zamiennych o identycznych parametrach, aby zapewnić trwałe i niezawodne połączenia.
- Przewody można podłączyć wyłącznie po całkowitym i trwałym zamocowaniu akumulatora. Zabrania się dopuszczania do jego przemieszczania, chwiania się lub upadku.

1

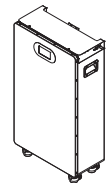
EN Packing List
DE Packliste

FR Liste de colisage
ES Lista de embalaje

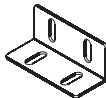
IT Lista di imballaggio
CS Obsah balení

EL Λίστα συσκευασίας
PL Lista pakowania

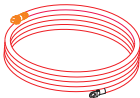
Quick-Connect Series



x 1
Lithium battery



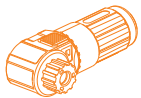
x 1
Wall-mounted fixing bracket



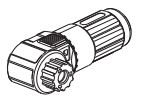
x 1
Positive output power cable



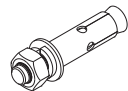
x 1
Negative output power cable



x 1
Positive connector



x 1
Negative connector



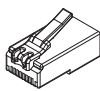
x 2
M6x80 bolt



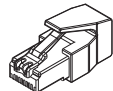
x 2
M6x14 bolt



x 2
M8x12 bolt



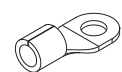
x 1
RJ45 plug



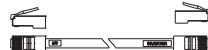
x 1
RJ45 plug with terminal resistance(@ 120Ω)



x 2
RNB60-6 wiring terminal



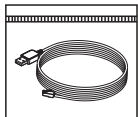
x 2
RNB60-8 wiring terminal



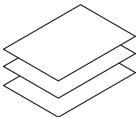
x 1
RS485 communication wiring harness



x 1
Battery pack parallel communication wiring harness



x 1
Communication wiring harness for PC

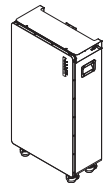


x N
Documentation

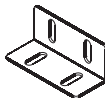


Note:N=Quantity depends on the actual delivery.

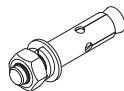
Screw-Type Series



x 1
Lithium battery



x 1
Wall-mounted fixing bracket



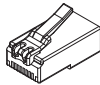
x 2
M6x80 bolt



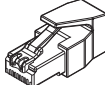
x 2
RNB60-6 wiring terminal



x 2
RNB60-8 wiring terminal



x 1
RJ45 plug



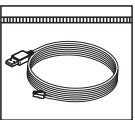
x 1
RJ45 plug with terminal resistance(@ 120Ω)



x 1
RS485 communication wiring harness



x 1
Battery pack parallel communication wiring harness



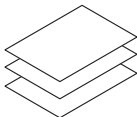
x 1
Communication wiring harness for PC



x 2
M6x14 bolt



x 2
M8x12 bolt



x N
Documentation



Note:N=Quantity depends on the actual delivery.

1

2

No.	Specifications and Models
①	LF51314A (LCD/Screw-Type Series) LF51314A (LCD/Quick-Connect Series)
②	LF51314E(LED/Screw-Type Series) LF51314E(LED/Quick-Connect Series)

①

②

③

④

⑤

⑥

Recommendation: An appropriate circuit breaker should be selected for the connection between the inverter and the battery.

Quick-Connect Series

Screw-Type Series

Quick-Connect Series

Screw-Type Series

(Note: The first battery pack serves as the host and is connected to the inverter.)

LF51314 Series Resource

Huizhou Epever Technology Co., Ltd.
No.6 Laowu Road
Start-up Area of China-Korea(Huizhou) Industrial Park
Zhongkai District, Huizhou City, Guangdong Province, 516000, CHINA
www.epever.com info@epever.com +86-752-3889706