

ACCESSORI



Indicatore dello stato di carica (SOC) con LYNK

Presentazione di

Discover® | LYNK



LINK è un dispositivo di monitoraggio plug & play molto potente, che consente alle batterie Discover Advanced Energy System (AES) di stabilire una comunicazione a circuito chiuso con componenti esterni non originariamente supportati dalle batterie al litio Discover AES. I principali dispositivi esterni collegabili a LINK per le applicazioni nelle energie rinnovabili e accumulo energetico sono da considerarsi gli inverter, i regolatori di carica e i relativi accessori, tra i quali anche quelli per l'avviamento automatico dei generatori.

LYNK è il sistema ideale per mantenere un controllo ininterrotto sui vostri sistemi di accumulo energetico.

CONTATTACI

TELEFONO

+1 (778) 776-3288

EMAIL

solarsales@discoverbattery.com

INDIRIZZO

Discover Battery

#4 - 13511 Crestwood Place

Richmond, BC, Canada

V6V 2E9

Discover®
Innovative Battery Solutions

ADVANCED ENERGY SYSTEMS

Batterie LiFePO₄



discoverbattery.com

Garanzia di prestazioni per 10 anni!

©Discover Energy Corp.

Discover® è un marchio registrato e utilizzato su licenza.
Tutti i diritti riservati.

Discover® intende assicurare la correttezza della descrizione dei prodotti e i dati contenuti nel presente documento. Ci riserviamo il diritto di modificare design, specifiche e prezzi in qualsiasi momento senza preavviso o obbligo. È responsabilità del lettore verificare tutte le informazioni qui presentate.

“ I tuoi clienti non possono permettersi il piombo ”



SENTRY®

E' facile costruire una batteria al litio ma è estremamente **difficile** progettare e costruire una **batteria robusta** che sopravviva a seri test distruttivi elettrici e meccanici

- **LiFePO₄** è la chimica del litio più stabile
- Impegno per **integrità, verifica di parti terze e certificazione**
- UN 3480, UN 38.3, UL1973, IEC 62133



LYNK®

Plug and Play e comunicazioni a circuito chiuso con i principali produttori di inverter off-grid e di controller di carica, per l'**interazione adattiva in tempo reale** tra AES e l'elettronica di potenza collegata

- Lo stato di carica non è più una stima, è un **numero reale**
- Controllo della carica perfetto se abbinato a cariche batterie abilitati LYNK®



AEON®

Notevolmente **superiori** alle batterie al piombo acido e **riducono** drasticamente i **costi di immagazzinamento dell'energia** del cliente per tutta la durata del sistema

- Funzionamento continuo sia in uno **stato parziale di carica/scarica** sia in uno stato di carica al **100%** della sua capacità nominale (le batterie al piombo iniziano a perdere drasticamente capacità nel momento in cui vengono messe in servizio)
- Fornisce il **90% della capacità originale 10 volte più a lungo** delle batterie al piombo acido di alta qualità



PARALLELPOWER®

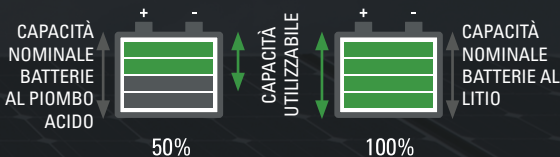
Accumulo di energia scalabile per soddisfare i requisiti di autonomia e richieste di autonomia, esclusivi dell'alimentazione di rete solare e di tutta la potenza di backup della casa



JUCE®

Raddoppia il tempo di funzionamento e l'energia generata dai banchi di batterie al piombo acido della stessa capacità

- Fornisce fino a **2x** l'energia utilizzabile in un singolo ciclo rispetto alle batterie al piombo acido senza il rischio di danneggiare la batteria



MISER®

Con un'efficienza di andata e ritorno > al **95%**, fa risparmiare ai tuoi clienti almeno il **15%** della loro capacità di energia immagazzinata ogni volta che eseguono il ciclo del loro sistema rispetto alle batterie al piombo di alta qualità

- Risparmia **1,5 kWh** di costi energetici per ogni **10 kWh** di energia



RAPI-CHARGE®

Carica completa fino a **5 volte più veloce** rispetto alle nuove batterie al piombo acido

- Fino al **50% in meno** del tempo di funzionamento del diesel



RUSH®

Consente alle batterie AES di **gestire elevati requisiti di carica e scarica** comuni alle applicazioni solari

- Capacità di carica e scarica continua di **1C** e gestione della corrente di picco fino a **4x**



44-24-2800*

Volts	24
Energia 1HR (kWh)	2.8
Capacità 1HR (Ah)	110
Lunghezza in / mm	13/330
Larghezza in / mm	13.7/348
Altezza in / mm	10.8/276
Peso lb / kg	88/40
Capacità equivalente alle batterie al piombo acido 20HR (Ah)	220

*Con Xanbus



42-48-6650*

Volts	48
Energia 1HR (kWh)	6.65
Capacità 1HR (Ah)	130
Lunghezza in / mm	18.5/472
Larghezza in / mm	13.7/348
Altezza in / mm	14.7/375
Peso lb / kg	192/87
Capacità equivalente alle batterie al piombo acido 20HR (Ah)	260

*Con Xanbus



TRANSPORT SAFETY CERTIFIED



LISTED

UL 1973

Le batterie AES LiFePO₄ di Discover sono certificate per l'uso come accumulatore di energia per applicazioni stazionarie

OTTIMIZZA LA TUA
BATTERIA SOLARE AES CON

