



12-36-6700

Volt	36
Energia 1HR (kWh)	6.7
Capacità 1HR (Ah)	175
Lunghezza mm / in	472 / 18.5
Larghezza mm / in	348 / 13.7
Altezza mm / in	375 / 14.7
Peso kg / lb	87 / 192
Capacità equivalente alle batterie al piombo acido 20HR (Ah)	350



12-48-6650

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

## ACCESSORI



Gli indicatori di carica Discover sono compatibili con i prodotti Advanced Energy System (AES), che comunicano con il BMS integrato della batteria, per visualizzare accuratamente le informazioni sullo stato di carica (SOC)

## CONTATTACI

### TELEFONO

+1 (778) 776-3288

### EMAIL

info@discoverbattery.com

### INDIRIZZO

Discover Battery  
#4 - 13511 Crestwood Place  
Richmond, BC, Canada  
V6V 2E9

[discoveraes.com](http://discoveraes.com)

**Garanzia di prestazioni per 4 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.

# ADVANCED ENERGY SYSTEMS

## Batterie LiFePO<sub>4</sub>



**Discover®**  
Innovative Battery Solutions

“Puoi permetterti di diminuire la produttività dei tuoi investimenti in persone e attrezzature? NO! Hai bisogno di migliori strumenti.”



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

- **LiFePO<sub>4</sub>** è la chimica del litio più stabile
- Impegno per **integrità, verifica di parti terze e certificazione**
  - UN 3480, UN 38.3, UL1973, IEC 62133, UL 2271(in sospeso)



**Plug and Play**, comunicazione a circuito chiuso per l'**interazione adattiva in tempo reale** tra AES e apparecchiature

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



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

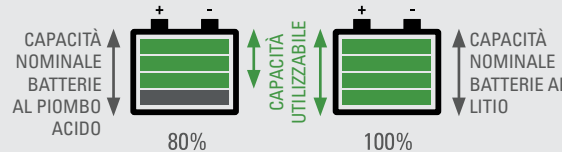


**Capacità della batteria scalabile** per soddisfare i requisiti di autonomia e richiesta di autonomia della tua applicazione industriale

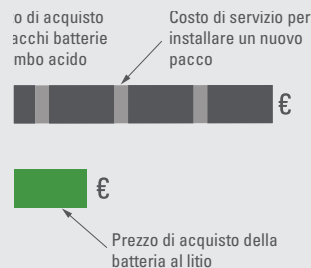


**Raddoppia il tempo di funzionamento e l'energia generata** dai banchi di batterie al piombo acido della stessa capacità

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



Il **costo totale di proprietà** è quasi la metà di quello delle batterie al piombo acido vaso aperto, prima ancora del risparmio energetico



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



Consente alle batterie AES di **gestire elevate richieste di corrente di scarica** e ricarica comuni alle applicazioni industriali

- Capacità di carica e scarica continua di **1C** e gestione della corrente di picco fino a **4x**
- La tensione costante e stabile durante la scarica **riduce la fatica del motore e l'usura**



15-24-1000

Volt	24
Energia 1HR (kWh)	1.0
Capacità 1HR (Ah)	40
Lunghezza mm / in	258 / 10.2
Larghezza mm / in	167 / 6.6
Altezza mm / in	198 / 7.8
Peso kg / lb	12.4 / 27.3
Capacità equivalente alle batterie al piombo acido 20HR (Ah)	80



14-24-2800

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



15-36-1000

Volt	36
Energia 1HR (kWh)	1.0
Capacità 1HR (Ah)	25
Lunghezza mm / in	258 / 10.2
Larghezza mm / in	167 / 6.6
Altezza mm / in	198 / 7.8
Peso kg / lb	12.4 / 27.3
Capacità equivalente alle batterie al piombo acido 20HR (Ah)	50

