



NexSys[®] iON

VAN A LÍTHIUM-ION,
ÉS VAN A NEXSYS[®] ION.



Az UL-listás besorolás csak bizonyos modellekre vonatkozik



TAPASZTALJA MEG A KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNYT



Az EnerSys® az ipari alkalmazásokhoz használt energiatárolási megoldások globális piacvezetőjeként régóta fejleszt olyan technológiákat, amelyekkel segít az anyagkezelőknek a hatékonyságuk és a nyereségességük maximalizálásában.

Ezen az úton a NexSys® akkumulátorportfólió a következő hatalmas lépésünk – egy intelligens, rugalmas áramellátási megoldásokat egyesítő, átfogó termékcsalád, amely csökkenti a hagyományos savas ólomakkumulátoroknak betudható nem tervezett leállásokat és váratlan működési költségeket.

A NexSys® akkumulátorok egyszerűbb és hatékonyabb, kiszámítható energiát biztosítanak, így az anyagmozgatást végző vállalkozásoknak több idejük jut arra, hogy az alaptevékenységükre összpontosítsanak. Még egyszerűbben fogalmazva: a NexSys® akkumulátorok a kiemelkedő teljesítmény élményét nyújtják.



**MAXIMÁLIS
HATÉKONYSÁG**

Hatékony töltés a szünetek alatt, ezáltal nincs szükség akkumulátorcserére, és a töltés során nem kell hosszú kiegyenlítéssel számolni.



**MINIMÁLIS
KARBANTARTÁSI
IGÉNY**

A gyakorlatilag karbantartásmentes teljesítménynek köszönhetően nem kell utántölteni vagy átmosni az akkumulátort, így nem áll fenn a kiömlés veszélye sem.



**KIVÁLÓ
MEGBÍZHATÓSÁG**

Integrált, plug-and-play áramellátó rendszerek egyetlen megbízható beszállítótól származó kompatibilis részegységekkel.



**ALACSONY
KOCKÁZAT**

A vásárlás előtt a tulajdonosi költségeket a rendszerteljesítményt és-hatékonyságot a cég ellenőrzi, és olyan jótállást kínálunk, amelyben megbízhat.

NexSys[®] iON

A NexSys[®] iON akkumulátormegoldásoknak az EnerSys[®] által kifejlesztett és az iparágban a legfejlettebbnek számító lítium-ion (Li-ion) technológia is a része. Ez a technológia látta el energiával 2001-ben a világ első lítium-ion akkumulátoros műholdját, és jelenleg is több száz műholdat működtet a pályáján.

A legszigorúbb biztonsági, tervezési és gyártási szabványoknak megfelelően készült és nagy igénybevételnek kitett alkalmazásokhoz ideális, alacsony karbantartási igényű NexSys[®] iON akkumulátorok különböző méretekben és konfigurációkban kaphatók.* Ráadásul teljesen beépített akkumulátorkezelési szabályozófunkciókkal is rendelkeznek, amelyek nagyobb biztonságot, megbízhatóságot és akkumulátor-élettartamot tesznek lehetővé.

Flottája vagy létesítménye méretétől függetlenül a NexSys[®] iON akkumulátorok segíthetnek csökkenteni az állásidőt és az akkumulátor tulajdonosi költségeit, hozzájárulva a hatékonyabb és nyereségesebb működéshez.

*48 V-os tartománybővítés,
csak bizonyos régiókban
áll rendelkezésre. Az adott
alkalmazási cél, a használat és
a követelmények függvényében.

További információért forduljon
az EnerSys helyi képviselőjéhez.



Védi a műveleteket és a kezelőket

- Tervezéséből adódóan megfelel a CE- és UL-szabványoknak (UL2580 és EN 1175:2020)**
- A szigorú ISO26262 autóiipari működésbiztonsági szabvány szerinti tervezésnek köszönhetően túlteljesíti a szokásos ipari megfelelőségi követelményeket.
- Kéttálcás kivitel
- A külső tálca pontos illeszkedésről és a tömeg kiegyensúlyozásáról gondoskodik
- Mérete illeszkedik az 1., 2. és 3. kategóriás emelőberendezések többségéhez
- A felszerelt töltőcsatlakozók megkönnyítik a csatlakoztatást, megakadályozzák a csatlakozó feltöltődését, és megakadályozzák a töltés közbeni véletlen elindulást
- Az akkumulátorkezelő rendszer (BMS) aktívan alkalmazza a működési élettartam optimalizálására szolgáló protokollokat
- Számos modell biztosít Controller Area Network (CAN) kommunikációt a berendezések teljes integrálásához

Költséghatékonyság

- A gyorsabb töltési sebességekkel csökken a hatékonyságot rontó állásidő
- Nem kell számolni a napi karbantartás miatti fennakadásokkal vagy váratlan költségekkel
- Nincs szükség költséges akkumulátorcserére – alkalmi töltésre optimalizált
- Egyszerű töltés a „plug-and-play” elve alapján – nem kell leválasztani az akkumulátort a berendezésről

Nagy teljesítményű cellakialakítás

- Optimális energiaátvitelre tervezve
- Strapabíró kialakítás ipari környezetekhez
- Az autóiipari fejlesztésből származó előnyök kihasználása
- A cellákat a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD) irányelveinek megfelelő beszállítóktól szerezzük be***

** Az UL-listás besorolás csak bizonyos modellekre vonatkozik

*** Az OECD átvilágítással kapcsolatos útmutatásról bővebben itt tájékozódhat: www.enersys.com/en/about-us/suppliers/

NexSys[®] iON

Maximális hatékonyság

- Hosszabb üzemidők csúcsteljesítményen, magasabb fennmaradó feszültségekkel
- Ritkább csatlakoztatás akár 80%-os hasznos töltöttségi szinttel (SOC)
- Nonstop üzemidő, utántöltés miatti állásidő nélkül****

Költséghatékony moduláris felépítés

- Pontos méretezett energiatároló a költségek minimalizálása érdekében
- Energiatárolás növelése vagy csökkentése az üzemi igény alapján

Átfogó rendszerintegráció

- Kerülje el a több gyártótól származó komponensek integrálásával járó problémákat
- Egyetlen átfogó adat- és jelentéskészítési megoldás
- Könnyen használható platformok biztosítják a támogatást a működéshez

**** Az adott alkalmazáshoz való megfelelő méretezés Enersys elemzést igényel



NexSys[®]
iON

**VAN A LÍTHIUM-ION,
ÉS VAN A NEXSYS[®] ION.**



EnerSys[®]

Power/Full Solutions

www.enersys.com

© 2024 EnerSys. Minden jog fenntartva. A védjegyek és az emblémák külön megjelölés hiányában az EnerSys, illetve leányvállalatai tulajdonát képezik. Az előzetes értesítés nélküli változtatás joga fenntartva. A hibák és tévedések joga fenntartva.
GLOB-HU-PG-NEX-ION-0724