



NexSys[®] TPPL

INKÁBB KEZELJE AZ ESZKÖZEIT,
MINT KARBANTARTSA AZOKAT
BÍZZONANEXSYS[®]TPPL EREJÉBEN.



KIEMELKEDŐ TELJESÍTMÉNY



Az ipari alkalmazásokhoz használt tárolt energiamegoldások piacvezetőjeként az EnerSys® régóta fejleszt olyan technológiákat, amelyek segítik az anyagkezelőket a termelékenység és a jövedelmezőség maximalizálásában.

A NexSys® akkumulátorportfólió az intelligens, rugalmas áramellátási megoldások átfogó termékcsaládjá, amely csökkenti a hagyományos savas ólomakkumulátorokkal kapcsolatos nem tervezett leállásokat és váratlan működési költségeket.

Az egyszerűbb és termelékenyebb, kiszámítható teljesítmény biztosításával a NexSys® akkumulátorok több időt biztosítanak az anyagmozgatási műveletek számára, így az alaptervekenységükre összpontosíthatnak. Vagy egyszerűbben fogalmazva, a NexSys® akkumulátorok kiváló teljesítményt nyújtanak.



Hatékony töltés a szünetek alatt az akkumulátorcseré kiküszöbölése érdekében, és töltés hosszú kiegyenlítés nélkül.



Karbantartást nem igénylő teljesítmény, az akkumulátort nem kell feltölteni vagy átmosni, és a kiömlés veszélye sem fenyeget.



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



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



A NexSys® TPPL (Thin Plate Pure Lead, vékonylemezes tiszta ólom) akkumulátormegoldások világszerte több ezer alkalmazás számára biztosítanak karbantartásmentes energiát.

A gyors és alkalmi töltésre optimalizált, karbantartásmentes NexSys® TPPL akkumulátormegoldások ideálisak a könnyű és közepes igénybevételű alkalmazásokhoz, míg az Accelerated Throughput Package csomag bizonyos nagyobb térfogatú alkalmazásokhoz áll rendelkezésre, valamint számos kapacitásban és konfigurációban is kapható. Olyan intelligens, integrált adatkezelő eszközöket is tartalmaznak, amelyek nagyobb megbízhatóságot és hosszabb akkumulátor-élettartamot tesznek lehetővé.

Flottája vagy létesítménye méretétől függetlenül a NexSys® TPPL akkumulátorok segíthetnek csökkenteni az állásidőt és az akkumulátor tulajdonlási költségeit, hozzájárulva a termelékenyebb és jövedelmezőbb működéshez.

A Vékonylemezes tiszta ólom (TPPL) technológia

NexSys® TPPL technológia jelentős előnyöket kínál a hagyományos ólomsavas akkumulátorokkal szemben. Az ólom-kalcium ötvözetű rácsok normál működés közben hajlamosak a korrózióra, ami áramvesztést és az akkumulátor élettartamának csökkenését eredményezi. Ezzel szemben a tiszta ólomból készült TPPL-rácsok vékonyabbak, és nagyobb felületet biztosítanak, ami nagyobb teljesítményt eredményez. A tiszta ólomszemcsés szerkezet minimalizálja az ellenállást és jelentősen csökkenti a korrózió valószínűségét, ezáltal növeli az akkumulátor teljesítményét és élettartamát.



NexSys® TPPL

Védi a műveleteket és a kezelőket

- Időtállóság katonai/ipari alkalmazásokban
- Zárt kialakítás – nincs savnak való kitettség, kiömlés vagy szennyeződés
- Minimális gázképződés – ideális érzékeny területeken történő használathoz

Alacsony karbantartási igény és nagyobb termelékenység

- Karbantartásmentes – nincs szükség feltöltésre, akkumulátortisztításra vagy hosszú kiegyenlítő töltésre
- Nincs akkumulátorcsere – kevesebb állásidő és nagyobb termelékenység
- Hosszabb tárolási idő – teljesen feltöltve akár 18 hónapig

Vékonylemezes tiszta ólom (TPPL) technológia

- Tiszta ólomlemez az alacsonyabb korróziós arány és a hosszabb élettartam érdekében
- A vékony lemezszerkezet nagyobb energiaátbocsátást eredményez
- A TPPL akkumulátorok 99%-ban újrahasznosíthatók

Terméktervezés a termelékenység növelésére

- 3x több lemez, mint az elárasztott akkumulátorokban
- 10%-kal nagyobb energiasűrűség az elárasztott akkumulátorokhoz képest

Rugalmasabb munkafolyamat

- Teljes gyorsított töltés kevesebb, mint 2 óra alatt*
- Töltés a szünetekben és amikor csak kényelmes

Integrált adatkommunikáció

- Automatikus riasztások, ha újratöltés szükséges
- Akkumulátorfelügyelethez rögzített adatok
- CAN-integráció egyes eredeti berendezésgyártókkal

* A teljes feltöltés hetente egyszer kb. 4 órát vesz igénybe. A töltési sebesség függvénye.

NÖVELJE MŰKÖDÉSÉT A NEXSYS® TPPL ACCELERATED THROUGHPUT PACKAGE (ATP) CSOMAGUNKKAL

Frissítse NexSys® TPPL akkumulátorait Accelerated Throughput Package (ATP) csomagunkkal a töltési teljesítmény és a hőkezelés javítása érdekében. Ez az opcionális bővítés növeli az energiaátbocsátási képességet, hogy segítsen fenntartani a berendezés termelékenységét a nagy teljesítményű alkalmazásokban.

- Akár 98%-os töltési hatékonyság
- Nagyobb energiaátbocsátási képesség
- Nincs szükség karbantartásra
- Ideális nagy teljesítményű alkalmazásokhoz
- Számos I. és II. osztályú alkalmazáshoz kapható



Annak megállapításához, hogy az Ön műveletei profitálnának-e a NexSys® TPPL ATP akkumulátorok előnyeiből, lépjen kapcsolatba az EnerSys® képviselőjével, hogy beütemezze az EnSite™ modellező szoftverrel az Ön alkalmazásának felmérését.



INKÁBB KEZELJE AZESZKÖZEIT,
MINTKARBAN TARTSA AZOKAT
BÍZZONANEXSYS® TPPL EREJÉBEN.



SZERVIZ ÉS TÁMOGATÁS

Akkumulátortámogatási szolgáltatásaink a rendszertervezéstől a telepítésen és a tanúsításon át a tesztelésig, a karbantartásig és a javításig terjednek.



Átfogó újrahasznosítási támogatási programunk bármilyen méretű, minden gyártótól származó ólomsavas akkumulátort elfogad.



AKKUMULÁTOR- FELÜGYELET

Fejlett eszközeink és technológiáink használható információt biztosítanak az akkumulátorok karbantartásának és működésének optimalizálásához.

EnerSys[®]

Power/Full Solutions

EnerSys Globális Központ

2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA

www.enersys.com

EnerSys EMEA

EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Svájc

EnerSys APAC

85, Tuas Avenue 1,
Szingapúr 639518
+65 6558 7333