

РЕШЕНИЯ ЗА  
ЗАРЕЖДАНЕ

## ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА NEXSYS®

ПЕРФЕКТНИЯТ ПАРТНЬОР  
ЗА ВАШАТА ТЯГОВА  
БАТЕРИЯ NEXSYS



**NexSys®**  
POWER WHEN YOU NEED IT

# РЕШЕНИЯ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ



## МОДУЛЕН ДИЗАЙН И ЧИСТО ОЛОВО – ПЕРФЕКТНОТО ПАРТНЬОРСТВО

Тънък слой чисто олово, новият стандарт в съвременните оловно-кисели батерии

Серията тягови батерии NexSys® на EnerSys® променя начина, по който клиентите работят със своето електрическо товаро-разтоварно оборудване. Бързото зареждане, зарядните устройства, които извършват зареждане при възможност, нулева смяна на батерии (ZBC™) осигуряват предимства при работа и спестяват средства на клиентите. През 2015 г. направихме допълнителни технически усъвършенствания, които увеличават очаквания срок на експлоатация, гъвкавостта при работа и зарядния режим. С повишената плътност на енергията и възможността за бързо зареждане, тези батерии, които фактически не се нуждаят от поддръжка, могат да се използват по всяко време и да се презареждат винаги при възможност.

### Модулна технология за зареждане

Сериите модулни зарядни устройства NexSys и NexSys+ на EnerSys представляват най-доброто в бранша решение за висококачествено зареждане за батерии с плочи тип TPPL (тънки слоеве чисто олово) в областта на производство на оборудване за товарене и разтоварване на материали, автоматизирани системи с управлявани превозни средства, машини за почистване на подове и промишлени електрокари.

Новите серии, предназначени за стенен или подов монтаж, имат отлични нови характеристики, автоматично идентифициране и превключване на изходящото напрежение (в рамките на техническите характеристики на зарядното устройство), увеличена ефективност и контрол на коефициента на мощността и най-компактни размери към настоящия момент.

Висококачествената технология вече се превърна в стандартно изискване за зареждане на тяговите батерии. Новата серия модулни зарядни устройства NexSys и NexSys+ повдигнаха летвата на по-високо ниво. Сериите предлагат интелигентно зареждане с повишена ефективност и гъвкавост, за да отговорят на нуждите на променящия се свят.

В ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ ВЕЧЕ ПОСОЧЕНИТЕ ПРЕДИМСТВА ЗА КЛИЕНТА, NEXSYS+ ПРЕДЛАГАТ СЛЕДНИТЕ ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВАЖНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### ЗАРЕЖДАНЕ

- Бездъгово изключване (опция)
- Автоматична корекция на температурата според режима, когато батерията е оборудвана с Wi-iQ™

### ГЪВКАВОСТ

- Възможност за работа с различни режими: автоматично, когато батерията е оборудвана с Wi-iQ
- Работа с различни напрежения (в рамките на диапазона)

### КОМУНИКАЦИЯ

- Безжична комуникация между зарядното устройство и тяговата батерия посредством Wi-iQ
- Ethernet връзка с Lifenetwork iQ™ (опция)

### КОНСТРУКЦИЯ

- 4,3" многоцветен TFT екран с меню, което може да се програмира от оператора
- Смяна на цвета на фона според състоянието на батерията

### ЗЕЛЕНА ТЕХНОЛОГИЯ

- Ограничаване на разхода на реактивна енергия с активен PFC (само при монофазни устройства)
- Разход под 10 W в режим на готовност

## СЕРИЯ МОДУЛНИ ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА NEXSYS®

1 kW модули	3,5 kW модули
Отделения с 1 и 3 секции 1-фазни – 200-265V	Отделения с 4 и 6 секции 3-фазни – 400V
<b>ДИАПАЗОН НА РАБОТА НА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО:</b> 12V, 24V, 36/48V от 1kW до 6 kW	<b>ДИАПАЗОН НА РАБОТА НА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО:</b> 224/36/48V от 3,5 kW до 21 kW 72/80V от 3,5 kW до 21 kW
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ:</b> NexSys, батерии с гел, батерии с течен електролит	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ:</b> NexSys, батерии с гел, батерии с течен електролит

## СЕРИЯ МОДУЛНИ ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА NEXSYS®

1 kW модули	3,5 kW модули
Отделения с 3 секции 1-фазни – 200-265V	Отделения с 4 и 6 секции 3-фазни – 400V
<b>ДИАПАЗОН НА РАБОТА НА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО:</b> 12V, 24V, 36/48V от 1kW до 6 kW	<b>ДИАПАЗОН НА РАБОТА НА ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО:</b> 224/36/48V от 3,5 kW до 21 kW 72/80V от 3,5 kW до 21 kW
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ:</b> NexSys, батерии с гел, батерии с течен електролит	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ:</b> NexSys, батерии с гел, батерии с течен електролит

## ЗА ENERSYS ENERSYS®

EnerSys®, глобалният лидер в решенията за съхранение на енергия за промишлени инсталации, произвежда и продава тягови и стационарни батерии, зарядни устройства за акумулаторни батерии, захранващо оборудване, аксесоари за батерии и решения за оборудване, работещо на открито, за клиенти по целия свят. Тяговите батерии и зарядни устройства се използват във вилчни електрокари и други търговски превозни средства с електрическо захранване. Стационарните батерии се използват в телекомуникациите и комуналните служби, системите за непрекъсваемо електрозахранване и множество инсталации, които изискват решения за съхраняване на енергия, включващи медицински, авиационни и отбранителни системи. Продуктите за оборудване, работещо на открито, се използват в телекомуникациите, полагане на кабели, комуналните служби и транспорта, а така също и от клиенти в правителствената и отбранителната сфера. Компанията също така осигурява следпродажбено обслужване и поддръжка за своите клиенти в повече от 100 страни чрез своите центрове за продажба и производство по целия свят.

## ОТКРИЙТЕ ПРЕДИМСТВОТА НА ТЯГОВИТЕ БАТЕРИИ И ЗАРЯДНИ УСТРОЙСТВА NEXSYS. НАЙ-НОВИТЕ ОЛОВНО-КИСЕЛИ СИСТЕМИ НА ПАЗАРА!

### Силата на зареждане за тяговите батерии NexSys

EnerSys предлага две серии зарядни устройства: NexSys и NexSys+. И двете осигуряват гъвкавост при работа и характеристики на зареждане, които да ви гарантират, че ще получите оптимален срок на експлоатация от вашата тягова батерия NexSys. Предлагани в монофазен и трифазен вариант, те включват възможност за адаптиране за работа с различни напрежения и капацитети и предлагат едновременно варианти за стандартно и бързо зареждане. Освен това технологията "тънък слой чисто олово", която е в основата на тяговите батерии NexSys, ги прави идеални за бърз заряд и заряд при възможност. И двете осигуряват гъвкавост при работа и характеристики на заряд, които да ви гарантират, че ще получите оптимален срок на експлоатация от вашата тягова батерия NexSys. Предлагани в монофазен и трифазен вариант, те включват възможност за адаптиране за работа с различни напрежения и капацитети и предлагат едновременно варианти за стандартно и бързо зареждане.



EnerSys EMEA  
EH Europe GmbH  
Baarerstrasse 18  
6300 Zug  
Switzerland  
Tel. +41 44 215 74 10  
Fax +41 44 215 74 11  
[www.enersys.com](http://www.enersys.com)

„ЕнерСис“ АД  
Индустиална зона  
Търговище 7700  
България  
тел. +359 601 630 21  
факс +359 601 665 14

За подробности за най-близкото представителство на EnerSys посетете уебсайта: [www.enersys.com](http://www.enersys.com)  
© 2018. Всички права запазени. Всички търговски марки и знаци са собственост или лицензирани на EnerSys и нейните филиали, освен ако не е посочено друго. 03.2018