

**POLNILNE  
REŠITVE**

**POLNILNIKI  
NEXSYS®**

POPOLN PARTNER  
ZA VAŠ AKUMULATOR  
NEXSYS



**NexSys®**  
POWER WHEN YOU NEED IT

# POLNILNE REŠITVE



## MODULAR IN PURE LEAD – POPOLNO PARTNERSTVO

**Tehnologija Thin Plate Pure Lead, nov standard pri naprednih svinčevo-kislinskih akumulatorjih**

Seriya akumulatorjev NexSys® družbe EnerSys® je spremenila način, kako stranke upravljajo svojo električno opremo za ravnanje z materialom in gospodarska električna vozila. Z akumulatorji, ki imajo možnost hitrega in priložnostnega polnjenja ter tehnologijo ZBC™ (zero battery change), si zagotovite boljše delovanje strojev in prihranite denar. V letu 2015 smo dosegli nove tehnične napredke – podaljšali smo življenjsko dobo akumulatorja ter izboljšali prilagodljivost njegove uporabe in polnilnega profila. Zaradi večje gostote energije in zmožnosti hitrega polnjenja se lahko ti akumulatorji, ki praktično ne potrebujejo vzdrževanja, uporabljajo kadar koli in polnijo, kadar koli je to mogoče.

### Tehnologija modularnega polnjenja

Seriya modularnih polnilnikov NexSys in NexSys+ družbe EnerSys predstavlja najboljšo rešitev za visokofrekvenčno polnjenje v svojem razredu za tehnologijo Thin Plate Pure Lead na področju opreme za ravnanje z materiali, sistemov avtomatsko vodenih viličarjev, strojev za nego tal in gospodarskih električnih vozil.

Novi serije, zasnovane za pritrditev na steno ali prostostoječo namestitvev, se ponašajo z novimi funkcijami, samodejnim prepoznavanjem in preklapljanjem izhodne napetosti (v okviru specifikacij polnilnika), večjo učinkovitostjo in nadzorom faktorja moči ter najmanjšo velikostjo doslej.

Visokofrekvenčna tehnologija je postala že standardna zahteva pri polnjenju akumulatorjev v pogonski industriji, nova serija modularnih polnilnikov NexSys in NexSys+ pa premika mejo še višje. Serije zagotavljajo pametno polnjenje z napredno učinkovitostjo in prilagodljivostjo, s čimer izpolnjujejo zahteve spreminjajočega se sveta.

## POLEG ŽE OMENJENIH PREDNOSTI PONUJA SERIJA NEXSYS+ ŠE DODATNE KLJUČNE FUNKCIJE: MODULARNI POLNILNIK NEXSYS+ – KLJUČNE FUNKCIJE

### POLNJENJE

- Brezkotni odklop (izbirno)
- Samodejna prilagoditev temperature profila, kadar je akumulator opremljen z napravo Wi-iQ®

### PRILAGODLJIVOST

- Možnost več profilov: samodejni, kadar je akumulator opremljen z napravo Wi-iQ
- Več napetosti (v obsegu)

### KOMUNIKACIJA

- Brežžično komuniciranje med polnilnikom in akumulatorjem prek naprave Wi-iQ
- Ethernetna povezava s sistemom Lifenetwork iQ™ (izbirno)

### ZGRADBA

- 4,3-palčni večbarvni zaslon TFT s programljivim menijem
- Ozadje spreminja barvo glede na stanje akumulatorja

### ZELENA TEHNOLOGIJA

- Manjša poraba jalove energije z aktivnim PFC (samo pri enofaznem)
- Poraba pod 10 W v stanju pripravljenosti



## SERIJA MODULARNIH POLNILNIKOV NEXSYS

1 KW MODULI	3,5 KW MODULI
1- in 3-delne omarice 1-fazni – 200–265 V	4- in 6-delne omarice 3-fazni – 400 V
<b>ZMOGLJIVOST POLNILNIKA:</b> 12V, 24V, 36/48 V od 1kW do 6 kW	<b>ZMOGLJIVOST POLNILNIKA:</b> 24/36/48 V od 3,5 kW do 21 kW 72/80 V od 3,5 kW do 21 kW
<b>UPORABA:</b> Akumulatorji NexSys, gelski akumulatorji in akumulatorji s tekočim elektrolitom	<b>UPORABA:</b> Akumulatorji NexSys, gelski akumulatorji in akumulatorji s tekočim elektrolitom

## SERIJA MODULARNIH POLNILNIKOV NEXSYS

1 KW MODULI	3,5 KW MODULI
3-delne omarice 1-fazni – 200–265 V	4- in 6-delne omarice 3-fazni – 400 V
<b>ZMOGLJIVOST POLNILNIKA:</b> 12V, 24V, 36/48 V od 1kW do 6 kW	<b>ZMOGLJIVOST POLNILNIKA:</b> 24/36/48 V od 3,5 kW do 21 kW 72/80 V od 3,5 kW do 21 kW
<b>UPORABA:</b> Akumulatorji NexSys, gelski akumulatorji in akumulatorji s tekočim elektrolitom	<b>UPORABA:</b> Akumulatorji NexSys, gelski akumulatorji in akumulatorji s tekočim elektrolitom

## O DRUŽBI ENERSYS®

Družba EnerSys je vodilna na svetu na področju rešitev skladiščenja energije za industrijsko uporabo ter proizvaja in distribuira rezervne in pogonske akumulatorje, polnilnike za akumulatorje, električno opremo, dodatno opremo za akumulatorje in rešitve za ohišja za zunanjo opremo. Pogonski akumulatorji in polnilniki se uporabljajo v električnih viličarjih in drugih komercialnih električnih vozilih. Rezervni akumulatorji se uporabljajo v telekomunikacijah in infrastrukturi, v napravah za neprekinjeno napajanje z električno energijo in številnih primerih, kjer so zahtevane rešitve shranjene energije, vključno z zdravstvenimi, letalskimi in obrambnimi sistemi. Ohišja za zunanjo opremo se uporabljajo v telekomunikacijah, infrastrukturi in transportu ter tudi v vladnem in obrambnem sektorju. Družba ponuja tudi poprodajno podporo in podporo strankam na prodajnih in proizvodnih lokacijah v več kot 100 državah po vsem svetu.

## ODKRIJTE PREDNOSTI AKUMULATORJEV IN POLNILNIKOV NEXSYS. NAJBOLJ INOVATIVEN SVINČEV-KISLINSKI POGONSKI PAKET NA TRGU!

### Polnjenje akumulatorjev NexSys

Družba EnerSys ponuja dve seriji polnilnikov: NexSys in NexSys+. Obe seriji zagotavljata operativno prilagodljivost in polnilne funkcije, ki poskrbijo za optimalno življenjsko dobo akumulatorja NexSys. Na voljo so eno- in trifazni polnilniki, ki jih je mogoče prilagoditi več ravnem napetosti in zmogljivosti ter ki omogočajo standardno in hitro polnjenje. Zaradi tehnologije Thin Plate Pure Lead so akumulatorji NexSys popolna izbira za hitro in priložnostno polnjenje. Obe seriji zagotavljata operativno prilagodljivost in polnilne funkcije, ki poskrbijo za optimalno življenjsko dobo akumulatorja NexSys. Na voljo so eno- in trifazni polnilniki, ki jih je mogoče prilagoditi več ravnem napetosti in zmogljivosti ter ki omogočajo standardno in hitro polnjenje.



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)

EnerSys GmbH  
Dirmhirngasse 110  
1230 Wien  
Austria  
Tel +43 1 880 06  
Fax: +43 1 887 32 82  
[antrieb@at.enersys.com](mailto:antrieb@at.enersys.com)

© 2018. Vse pravice pridržane.  
Vse blagovne znamke in logotipi so last ali licenčne blagovne znamke in logotipi družbe  
EnerSys in njenih povezanih družb, razen če je navedeno drugače.  
Podatke o najbližji pisarni družbe EnerSys najdete na naslednji spletni strani: [www.enersys.com](http://www.enersys.com)  
3.2018 Podleže spremembam brez predhodne najave.