

RJEŠENJA
PUNJENJA

PUNJAČI NEXSYS®

SAVRŠEN
PARTNER ZA VAŠU
BATERIJU NEXSYS



EnerSys
Power/Full Solutions

ADVANCED CHARGING SOLUTIONS



MODULARNO I OD ČISTOG OLOVA – SAVRŠENA KOMBINACIJA.

Tanka ploča od čistog olova, novi standard u proizvodnji baterija od čistog olova

Seriya baterija NexSys[®] tvrtke EnerSys[®] mijenja način na koji klijenti upravljaju svojim električnim materijalima i industrijskim električnim vozilima. Značajke poput brzog punjenja, povremenog punjenja i rješenja koje ne zahtijeva promjenu baterije (ZBCSM) pružaju operativne prednosti te smanjuju troškove. Tijekom 2015. godine implementirali smo dodatna tehnička poboljšanja kojima smo povećali očekivani radni vijek, fleksibilnost primjene i profil punjenja. Uz povećanu gustoću energije i mogućnost brzog punjenja ove baterije koje ne zahtijevaju gotovo nikakvo održavanje mogu se upotrebljavati bilo kada i napuniti kad god je to moguće.

Tehnologija modularnog punjenja

Punjači NexSys i NexSys+ Modular tvrtke EnerSys predstavljaju najbolje rješenje za visokofrekvencijsko punjenje za primjene tanke ploče od čistog olova u području opreme za rukovanje materijalom, automatski vođenih vozila, strojeva za čišćenje poda i industrijskih električnih vozila.

Novi proizvodni programi, dizajnirani za montiranje na zid ili samostalno stajanje, posjeduju vrlo uzbuđljive nove značajke, automatsku identifikaciju i prebacivanje izlaznog napona (unutar specifikacija punjača), povećanu učinkovitost i kontrolu faktora snage, a veličinom su naše najkompaktnije izdanje.

Visokofrekvencijska tehnologija već je postala standardan zahtjev za punjenje baterija u industriji baterija za pokretanje, a nova serija punjača NexSys i NexSys+ Modular podiže ljestvicu na višu razinu. Proizvodni programi omogućuju pametno punjenje uz naprednu učinkovitost i fleksibilnost koje zadovoljavaju potrebe svijeta koji se brzo mijenja.

POVRH VEĆ SPOMENUTIH PREDNOSTI ZA KORISNIKE, NEXSYS+ DONOSI SLJEDEĆE DODATNE ZNAČAJKE:

CHARGING

- Preklopno isključ enje (opcionarno)
- Automatsko prilagođavanje temperature profilu kad je baterija opremljena uređajem Wi-iQ[®]

FLEKSIBILNOST

- Višeprofilni rad: automatski kad je baterija opremljena uređajem Wi-iQ[®]
- Višestruki napon (unutar opsega)

KOMUNIKACIJA

- Bežična komunikacija između punjača i baterije putem uređaja Wi-iQ[®]
- Ethernet veza s Lifenetwork iQ[™] (opcionarno)

KONSTRUKCIJA

- TFT zaslon u boji od 4,3", s korisnički programabilnim izbornikom
- Pozadina mijenja boju u skladu sa statusom baterije

ZELENA TEHNOLOGIJA

- Smanjenje potrošnje reaktivne energije uz aktivni PFC (samo za 1-fazne)
- Potrošnja ispod 10 W u stanju mirovanja

SERIJA PUNJAČA A NEXSYS MODULAR

MODULI OD 1 KW	MODULI OD 3,5kW
Kućišta s 1 i 3 odjeljaka 1 fazno – 200 – 265 V	Kućišta s 4 i 6 odjeljaka 3-fazno – 400 V
PROIZVODNI PROGRAM PUNJAČA A: 12 V, 24 V, 36/48 V od 1 kW do 6 kW	PROIZVODNI PROGRAM PUNJAČA A: 24/36/48 V od 3,5 kW do 21 kW 72/80 V od 3,5 kW do 21 kW
PRIMJENA: NexSys, baterije s gelom ili kiselinom	PRIMJENA: NexSys, baterije s gelom ili kiselinom

PROIZVODNI PROGRAM PUNJAČA A NEXSYS+ MODULAR

MODULI OD 1 KW	MODULI OD 3,5kW
Kućišta s 3 odjeljaka 1 fazno – 200 – 265 V	Kućišta s 4 i 6 odjeljaka 3-fazno – 400 V
PROIZVODNI PROGRAM PUNJAČA A: 12 V, 24 V, 36/48 V od 1 kW do 6 kW	PROIZVODNI PROGRAM PUNJAČA A: 24/36/48 V od 3,5 kW do 21 kW 72/80 V od 3,5 kW do 21 kW
PRIMJENA: NexSys, baterije s gelom ili kiselinom	PRIMJENA: NexSys, baterije s gelom ili kiselinom

O TVRTKI ENERSYS®

EnerSys®, globalni predvodnik u rješenjima za pohranu energije u industrijskoj primjeni, proizvodi i distribuira baterije za pohranu snage i za pokretanje, punjače, opremu za napajanje, opremu za baterije i kućišta za vanjsku opremu diljem svijeta. Baterije za pokretanje i punjači nalaze se u električnim viličarima i drugim komercijalnim električnim vozilima. Baterije za pohranu energije upotrebljavaju se u telekomunikacijskoj industriji i proizvodnji uslužnih programa, neprekidnim izvorima snage i brojnim drugim primjenama za koje su potrebna rješenja pohrane energije, uključujući medicinske, zrakoplovne i obrambene sustave. Proizvodi za oblaganje vanjske opreme primjenjuju se u telekomunikacijskoj industriji, proizvodnji kabela, proizvodnji uslužnih programa, prijevoznoj industriji i od vladinih klijenata i u obrambenim sustavima. Tvrtka svojim klijentima također pruža usluge postprodajne i korisničke podrške u preko 100 država na svojim prodajnim i proizvodnim lokacijama diljem svijeta.

UPOZNAJTE SE S PREDNOSTIMA BATERIJA I PUNJAČA NEXSYS. NAJINOVATIVNIJI PAKET BATERIJA S OLOVNOM KISELINOM NA TRŽIŠTU!

Snaga punjenja za baterije NexSys®

EnerSys® nudi dva proizvodna programa punjača: NexSys i NexSys+. Oba proizvodna programa pružaju radnu fleksibilnost i značajke punjenja koje jamče optimalan životni vijek baterija NexSys. Dostupni su 1-fazni i 3-fazni te su prilagodljivi za više napona i kapaciteta i pružaju standardne opcije i opcije brzog punjenja. Usto, tehnologija tankih ploča od čistog olova, koja je u srcu baterija NexSys, čini ih idealnim za brzo i povremeno punjenje. Oba proizvodna programa pružaju radnu fleksibilnost i značajke punjenja koje jamče optimalan životni vijek baterija NexSys. Dostupni su 1-fazni i 3-fazni te su prilagodljivi za više napona i kapaciteta i pružaju standardne opcije i opcije brzog punjenja.

**ASORTIMAN
BATERIJA S
OZNAKOM ENERSYS,
ODGOVARAJUĆI
PUNJAČI I SUSTAVI
OMOGUĆUJU
POSTIZANJE
IZVRSNIH REZULTATA
U NAJZAHTJEVNIJIM
UVJETIMA.**



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

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