

VARAUSRATKAISUT

NEXSYS® -VARAAJAT

TÄYDELLINEN PARI
NEXSYS-AKULLESII



NexSys®
POWER WHEN YOU NEED IT

MODULAARINEN JA PUHDAS LYIJY – TÄYDELLISET YHDESSÄ

Thin Plate Pure Lead (ohutlevy puhdaslyijy), edistyksellinen lyijyakkujen uusi standardi

EnerSys® NexSys®-akut ovat mullistaneet tavan, jolla asiakkaat käyttävät materiaalienkäsittelylaitteita ja teollisuuden sähköajoneuvoja. Taukovaaraus ja akunvaihtojen poisjääminen (zero battery change, ZBC™) takaavat käyttömukavuuden ja laskevat käyttökustannuksia. Olemme vuoden 2015 aikana edelleen kehittäneet teknisiä ominaisuuksia, joihin kuuluu mm. akkujemme kasvanut käyttösyklimäärä, soveltuvuus useampiin sovelluksiin ja parempi varausratkaistus. Suuremman energiatiheiden ja paremman pikavaarautensa ansiosta näitä käytännössä huoltovapaita akkuja voidaan käyttää koska tahansa ja varata uudelleen aina kun mahdollista.

Modulaarinen varaustekniikka

EnerSys NexSys ja NexSys+ Modular -varaajamallit edustavat luokkansa parasta suurtaajuusvaraaja tekniikkaa TPPL -sovelluksiin materiaalinkäsittelylaitteiden, automaattitrukkijärjestelmien, lattianhoitokoneiden ja teollisuuden sähköajoneuvojen kanssa käytettäessä.

Malleissa, jotka on suunniteltu joko seinäasennukseen tai vapaasti seisoviksi, on erinomaisia uusia ominaisuuksia. Varausjännitteen automaattinen tunnistus ja kytkentä (varaajan asetuksista riippuen), entistä parempi hyötysuhde ja varauskerroin sekä kompaktein koko.

Suurtaajuusteknologiasta on tullut standardi vaatimus akkujen varaukselle teollisissa sovelluksissa. NexSys ja NexSys+ Modular -varaajamallisto nostaa riman uudelle tasolle. Vaihtoedot tarjoavat älykästä varausta, jonka edistynyt tekniikka ja joustavuus täyttävät muuttuvan maailman vaatimukset.



MAINITTUJEN ETUJEN LISÄKSI NEXSYS+ SISÄLTÄÄ MYÖS SEURAAVAT KESKEISET OMINAISUUDET:

VARAUS

- Kipinöimätön kytkentä (valinnainen)
- Automaattinen lämpötilan kompensointi varausratkaistukseen, kun akussa on Wi-iQ®

JOUSTAVUUS

- Mahdollisuus usean varausratkaistuksen käyttöön: automaattinen, kun akussa on Wi-iQ®
- Useita varausratkaistuksia (mallista riippuen)

TIEDONSIIRTO

- Langaton tiedonsiirto varaajan ja akun välillä Wi-iQ: n välityksellä
- Ethernet-yhteys ja Lifenetwork iQ™ (valinnainen)

RAKENNE

- 4,3" monivärinen TFT-näyttö, ohjelmointi valikon käyttämiseen
- Näytön tausta vaihtaa väriä varaus tilanteen mukaan

VIHREÄ TEKNOLOGIA

- Pientä reaktiivista energiankulutusta aktiivisella PFC: llä (vain yksivaihemallissa)
- Kulutus alle 10 W valmiustilassa

NEXSYS MODULAR -VARAAJAMALLISTO

1 KW:N MODUULIT	3,5 KW:N MODUULIT
1- ja 3-paikkaiset kotelot Yksivaihemalli – 200–265 V	4- ja 6-paikkaiset kotelot Kolmivaihemalli – 400 V
VARAAJAMALLISTO: 12 V, 24 V, 36/48 V	VARAAJAMALLISTO: 24/36/48 V 3,5–21 kW 72/80 V 3,5–21 kW
KÄYTTÖKOhteet: NexSys, geeli- ja avoimetakut	KÄYTTÖKOhteet: NexSys, geeli- ja avoimetakut

NEXSYS MODULAR + -VARAAJAMALLISTO

1 KW:N MODUULIT	3,5 KW:N MODUULIT
3- paikkaiset kotelot Yksivaihemalli – 200–265 V	4- ja 6-paikkaiset kotelot Kolmivaihemalli – 400 V
VARAAJAMALLISTO: 12 V, 24 V, 36/48 V	VARAAJAMALLISTO: 24/36/48 V 3,5–21 kW 72/80 V 3,5–21 kW
KÄYTTÖKOhteet: NexSys, geeli- ja avoimetakut	KÄYTTÖKOhteet: NexSys, geeli- ja avoimetakut

TIETOJA ENERSYSISTÄ

EnerSys[®], on maailman johtava energianvarastointiratkaisuja teollisuuskäyttöön valmistava yritys. EnerSys valmistaa ja myy vara- ja ajovoima-akkuja, varaajia, varaosia, akkujen vaihtolaitteita ja ulkona käytettävien laitteiden koteloitintarvikkeita asiakkaille ympäri maailmaa. Ajovoima-akkuja varaajineen käytetään sähkökäyttöisissä haarukkatrukeissa ja muissa teollisissa sähkökäyttöisissä ajoneuvoissa. Varavoima-akkuja käytetään televiestinnässä ja laitojen ylläpidossa, UPS-laitteissa sekä lukuisissa sovelluksissa, joihin tarvitaan varastoitua energiaa, kuten lääketieteellisissä, ilmailu- ja puolustusjärjestelmissä. Ulkona käytettävien laitteiden koteloitintuotteita käytetään televiestinnän, kaapeloinnin, yhteiskunnallisten palvelujen ja kuljetuksen alalla, minkä lisäksi niitä hyödyntävät viranomais- ja puolustussektorin asiakkaat. Lisäksi EnerSys tarjoaa jälkimarkkina- ja asiakastukipalveluja asiakkailleen yli 100 maassa eri puolilla maailmaa sijaitsevien myynti- ja tuotantopisteiden kautta.

TUTUSTU NEXSYS- AKKUJEN JA -VARAAJIEN ETUIHIN. MARKKINOIDEN INNOVATIIVISIN LYIJYPOHJAINEN ENERGIAPAKETTI!

Varausta NexSys[®]-akkuille

EnerSysin valikoimassa on kaksi varaajasarjaa: NexSys ja NexSys+. Molempien joustavat käyttö ja varaustoiminnot takaavat NexSys-akullesi optimaalisen käyttöiän. Niitä on saatavilla yksi- ja kolmivaihe-verkkoliitännöillä ja valittavissa on useita jännite- sekä tehovaihtoehtoja. Käytettävissä on sekä normaali että pikavaraustavat NexSys-akkujen ydin, TPPL -teknologia, tekee niistä ihanteellisia tauko- ja pikavaraukseen. Molempien joustava käyttö ja varaustoiminnot takaavat NexSys-akullesi optimaalisen käyttöiän.



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 Europe OY
Hirsalantie 11
02420 Jorvas
Finland
Tel. +358 207 715 500
Fax +358 207 715 577
mail: sales@fi.enersys.com

Katso Internet-osoitteesta tiedot lähimmästä EnerSysin toimipaikasta: www.enersys.com
© 2018. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki tavaramerkit ja logot ovat EnerSysin ja sen tytäryhtiöiden omaisuutta tai niille lisensoituja, ellei muuta ole mainittu.

3.2018 - Oikeus teknisiin muutoksiin ilman ennakoitua pidätetään. E&OE