

OPLADNINGSLØSNINGER

NEXSYS® OPLADERE

DEN PERFEKTE
PARTNER TIL DIT
NEXSYS-BATTERI



NexSys®
POWER WHEN YOU NEED IT

MODULAR OG PURE LEAD DET PERFEKTE PARTNERSKAB



TYNDE PLADER AF RENT BLY; DEN NYE STANDARD I AVANCEREDE BLYSYREBATTERIER.

Thin Plate Pure Lead, the new standard in advance Lead Acid batteries

NexSys®-batteriserien fra EnerSys® har ændret måden, hvorpå kunder driver deres elektriske materialehåndtering og industrielle elkøretøjer. Hurtig opladning, mellemopladning, Ingen-Skiftebatterier (ZBC™) giver alle driftsfordele og sparer drifts omkostninger. Vi har gjort yderligere tekniske fremskridt i 2015 og opnået en øget forventet cykluslevetid, fleksibilitet i anvendelse og ladeprofil. Med øget energitæthed og hurtig ladekapacitet kan disse praktisk talt vedligeholdelsesfrie batterier anvendes til enhver tid og oplades, når det er muligt.

Modular-opladningsteknologi

NexSys og NexSys+ Modular-opladerserien fra EnerSys repræsenterer den bedste højfrekvensopladning i sin klasse for "Tynde plader af rent bly"-anvendelser inden for området materialehåndteringsudstyr, automatisk styrede køretøjssystemer, gulvplejemaskiner og industrielle elkøretøjer.

De nye serier, der er designet til vægmontering eller fritstående brug, byder på spændende nye funktioner, automatisk identifikation og skift af udgangsspænding (inden for opladerens specifikationer), øget effektivitet og strømfaktorkontrol og vores mest kompakte størrelse til dato.

Højfrekvensteknologi er allerede blevet et standardkrav for batteriopladning i branchen for driftskøretøjer, og den nye serie af NexSys og NexSys+ Modular-opladere hæver standarden til et helt nyt niveau. Serien byder på intelligent opladning med avanceret effektivitet og fleksibiliteten til at opfylde vores verdens skiftende krav.

UD OVER DE BRUGERFORDELE, DER ALLEREDE ER NÆVNT, GIVER NEXSYS+ DISSE YDERLIGERE HOVEDFUNKTIONER: NEXSYS+ MODULAR-OPLADER – HOVEDFUNKTIONER

OPLADNING

- Lysbuefri frakobling (valgfri)
- Automatisk temperaturjustering af profil, når batteriet er udstyret med Wi-iQ®

FLEKSIBILITET

- Mulighed for flere profiler: automatisk, når batteriet er udstyret med Wi-iQ
- Flere spændinger (inden for en serie)

KOMMUNIKATION

- Trådløs kommunikation mellem opladeren og batteriet via Wi-iQ
- Ethernet-forbindelse med Lifenetwork iQ™ (valgfri)

KONSTRUKTION

- 4,3" flerfarvet TFT-skærm med kundeprogrammerbar menu
- Baggrunden skifter farve i forhold til batteristatus

GRØN TEKNOLOGI

- Reducerer det reaktive energiforbrug med aktiv PFC (kun på 1 fase)
- Forbrug under 10 W under standby

NEXSYS MODULAR-OPLADERSERIE

1 kW MODULE	3,5 kW MODULER
Kabinetter med 1 og 3 båse 1 fase – 200-265 V	Kabinetter med 4 og 6 båse 3 faser - 400 V
OPLADERSERIE: 12V, 24V, 36/48 V fra 1 kW to 6 kW	OPLADERSERIE: 24/36/48 V fra 3,5 kW to 21 kW 72/80 V fra 3,5 kW to 21 kW
ANVENDELSE: NexSys, gel- og vandfyldte batterier	ANVENDELSE: NexSys, gel- og vandfyldte batterier

NEXSYS+ MODULAR-OPLADERSERIE

1 kW MODULER	3,5 kW MODULER
Kabinetter med 3 båse 1 fase - 200/265V	Kabinetter med 4 og 6 båse 3 faser - 400V
OPLADERSERIE: 12 V, 24 V, 36/48 V fra 2 kW to 6 kW	OPLADERSERIE: 24/36/48 V fra 3,5 kW to 21 kW 72/80 V fra 3,5 kW to 21 kW
ANVENDELSE: NexSys, gel- og syrefyldte batterier	ANVENDELSE: NexSys, gel- og syrefyldte batterier

OM ENERSYS®

EnerSys®, den globalt førende inden for energilagringssystemer til industrielle anvendelser, fremstiller og distribuerer reservestrøms- og fremdriftskraftbatterier, batteriopladere, strømudstyr, batteritilbehør og løsninger til indkapsling af udendørsudstyr til kunder verden over. Fremdriftskraftbatterier og opladere anvendes til elektriske gaffeltrucks og andre kommercielle el-drevne køretøjer. Reservestrømsbatterier bruges i telekommunikations- og hjælpeudstøvsbrancher, nødstrømsforsyninger og adskillige anvendelser, der kræver løsninger til lagret energi, herunder medicinske systemer, luftfarts- og forsvarssystemer. Produkter til indkapsling af udendørsudstyr anvendes i telekommunikations-, kabel-, hjælpeudstøvs- og transportbrancherne og af regerings- og forsvarskunder. Virksomheden leverer også eftermarkedets- og kundesupporttjenester til sine kunder fra mere end 100 lande gennem sine salgs- og produktionsplaceringer verden over.

OPDAG FORDELENE VED NEXSYS-BATTERIER OG -OPLADERE. DEN MEST INNOVATIVE BLYSYRESTRØMFORSYNING PÅ MARKEDET!

Opladningsstrøm til NexSys-batterier

EnerSys® byder på to opladerserier: NexSys og NexSys+. Begge giver driftsmæssig fleksibilitet og opladningsfunktioner for at sikre, at du opnår optimal holdbarhed af dit NexSys-batteri. Disse fås i enkelt- og 3-faset version og har tilpasning til flere spændinger og kapaciteter samt giver mulighed for både standard- og hurtigopladning. Desuden gør "Tynde plader af rent bly"-teknologien, der ligger til grund for NexSys-batterier, dem ideelle til hurtigopladning og mellemopladning. Begge giver driftsmæssig fleksibilitet og opladningsfunktioner for at sikre, at du opnår optimal holdbarhed af dit NexSys-batteri. Disse fås i enkelt- og 3-faset version og har tilpasning til flere spændinger og kapaciteter og giver mulighed for både standard- og hurtigopladning.



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 A/S
Østergade 36
9400 Nørresundby
Denmark
Tel. +45 9819 2599
Fax +45 9817 8333