



NexSys[®]
TPPL

NEXSYS[®] TPPL
BLOKKBATTERIER
NESTE GENERASJON
TPPL-TEKNOLOGI



EnerSys[®]
Power/Full Solutions

STOL PÅ KRAFTEN I



NexSys® TPPL-blokkbatterier (tynne plater i rent bly) gir en svært effektiv energilagringssløsning som er kompakt, sikker og enkel å bruke, samtidig som den har forbedrede ytelsesegenskaper.

NexSys® TPPL-batterier gir eksepsjonell fleksibilitet. Bruk dem når du vil og lad dem når du kan – i pauser eller når skiftet er slutt. NexSys® TPPL-batterier kan også settes i drift igjen før de er ferdig ladet.

NexSys® TPPL-batterier kombinerer avansert Thin Plate Pure Lead (TPPL)-blokkdesign med robuste materialer og konstruksjon, gir utmerket ytelse, er svært motstandsdyktige mot støt og vibrasjoner og vil bokstavelig talt endre måten du jobber på!



BATTERIER SOM ER KLARE TIL BRUK

NexSys® TPPL-blokkbatterier har patentert Thin Plate Pure Lead (TPPL)-teknologi, noe som gjør dem energitette, vedlikeholdsfrie og ideelle for hurtiglading. De gir også betydelig lengre driftstid og levetid sammenlignet med våte eller gelbatterier.



FORBEDREDE FUNKSJONER

De viktigste funksjonene og fordelene med NexSys® TPPL-blokkbatterier er oppsummert nedenfor:



TPPL-TEKNOLOGI (TYNNE PLATER I RENT BLY)

- Tynn platestruktur gir høyere energigjennomstrømning
- Opptil 20 % mer kraft enn et konvensjonelt batteri i samme størrelse
- TPPL-batterier er 99 % resirkulerbare



BESKYTTER DRIFT OG OPERATØRER

- Forseglet konstruksjon – ingen syreeksposering eller søl
- Minimal gassing – ideell for bruk i følsomme områder



EN MER FLEKSIBEL ARBEIDSFLYT

- Fulladet på mindre enn 2 timer
- Pauselading eller på slutten av et skift for maksimal fleksibilitet og bekvemmelighet



LAVT VEDLIKEHOLD OG MER PRODUKTIVITET

- Vedlikeholdsfri: ingen vannpåfylling, utskifting eller utjevning
- Lengre holdbarhet – opptil 10 år når den er fulladet (ved 20 °C)



DESIGN SOM ØKER PRODUKTIVITETEN

- Utmerket sykluslevetid: optimalisert syklusytelse og høy energigjennomstrømning
- Opptil 1500 sykluser ved 60 % utladingsdybde (DoD)



INTEGRERT DATAKOMMUNIKASJON

- Automatiske varsler når det er på tide å lade
- Intuitiv batteriovervåking og datainnsamling



HOVED- APPLIKASJONER INKLUDERER:

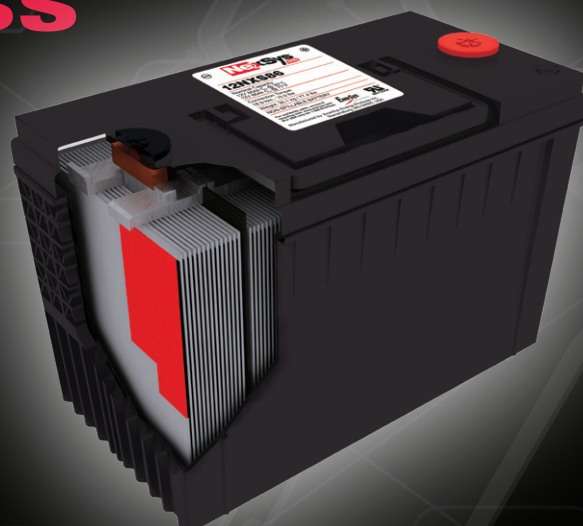
- GULVPLEIE OG RENGJØRINGSMASKINER
- SHUTTLES/PERSONALTRANSPORT
- INDUSTRIELLE NYTTEKJØRETØY
- LIFTER OG PLATTFORMER
- AUTOMATISK STYRTE KJØRETØY (AGV)
- GOLFBILER

Mulighetslading av NexSys® TPPL-blokkbatterier betyr at de kan levere opptil 160 % energigjennomstrømning på daglig basis, noe som betyr lengre driftstid og mindre uproduktiv nedetid. Å unngå dyputlading bidrar til å forlenge batterienes levetid.

MAKSIMAL KRAFT PÅ MINDRE Plass

NexSys® TPPL-blokkbatterier er konstruert med rene blyplater, som er ekstremt tynne, slik at flere av dem passer inn i batteriet. Flere plater betyr mer kraft – opptil 20 % mer kraft enn et konvensjonelt batteri i samme størrelse.

Enkle, kraftige og kompakte, NexSys® TPPL-blokkbatterier er enkle å håndtere og leverer optimal ytelse i kommersielle og industrielle gultpleieapplikasjoner.



NEXSYS® TPPL-BLOKKBATTERI TILGJENGELIGE SPESIFIKASJONER:

Batteri- type	Spen- ning (V)	Nominell Ah- kapasitet ved C5 standard	Nominell Ah- kapasitet ved C20 standard	Nominell dimensjonering								Nominell vekt		Standard terminaler	Terminal Adapter alter- nativer	Terminal Layout
				L		B		H		Terminal høyde						
				i	mm	i	mm	i	mm	i	mm	lbs	kg			
12NXS26	12	26	30	9,84	250	3,82	97	5,79	147	5,67	144	21,1	9,6	M6 hunn	A	1
12NXS36	12	36	42	9,84	250	3,82	97	7,76	197	7,64	194	29	13,2	M6 hunn	A	1
12NXS38	12	38	42	7,74	197	6,5	165	6,69	170	6,37	162	38,4	17,4	M6 hunn	A	1
12NXS50	12	50	56	8,66	220	4,76	121	9,92	252	9,76	248	41	18,6	M6 hunn	A	1
12NXS61	12	61	63	11,02	280	3,82	97	10,39	264	9,76	248	42	19,1	M8 hunn	B	2
12NXS62	12	62	65	12,95	329	6,54	166	6,85	174	6,54	166	53,1	24,1	M6 hunn	A	1
12NXS85	12	85	97	15,55	395	4,13	105	10,39	264	9,76	248	60	27,2	M8 hunn	B	2
12NXS86	12	86	100	12,99	330	6,79	172	8,43	214	8,62	219	77,4	35,1	3/8"-16 hunn	A	4
12NXS90	12	90	104	11,89	302	6,89	175	8,78	223	8,94	227	69,45	31,5	M8 hunn	A	3
12NXS120	12	120	128	13,31	338	6,81	173	10,71	272	10,75	273	94,8	43,0	M6 hunn	A	3
12NXS137	12	137	154	16,9	429	6,79	172	9,36	238	9,36	238	105	47,6	M6 hunn	B	2
12NXS157	12	157	183	16,9	429	6,79	172	10,75	273	10,75	273	117	53,1	M6 hunn	B	2
12NXS166	12	166	187	22,09	561	4,92	125	11,14	283	10,35	263	113,3	51,4	M8 hunn	B	2
12NXS186	12	186	210	22,09	561	4,92	125	12,48	317	11,69	297	131,1	59,5	M8 hunn	B	2

LADELØSNINGER FRA ENERSYS®

Våre ladesystemer tilbyr fleksible, modulbasert design – dimensjonert og justert med ladeprofiler som er spesifikke for dine batteriteknologier og driftsparametre.

- IMPAQ™ batteriladere og NexSys®+ batteriladere gir bedre verdi ved høyfrekvenslading og inkluderer den egenutviklede NexSys® TPPL-blokken og standard ladeprofiler.
- Bruk av EnerSys® høyfrekvente ladeløsninger reduserer TCO (Total Cost of Ownership) ved å redusere vedlikeholds- og energikostnader.
- Design med få komponenter gir fleksibilitet, sikkerhet og pålitelighet.





SERVICE OG SUPPORT

Våre batteristøttetjenester spenner fra systemdesign, installasjon og sertifisering til testing, vedlikehold og reparasjon.



Vårt omfattende støtteprogram for resirkulering aksepterer blysyrebatterier av alle størrelser, fra alle produsenter.



BATTERI- OVERVÅKNING

Våre avanserte verktøy og teknologier leverer handlingsrettet intelligens for å optimalisere batterivedlikehold og drift.



EnerSys globale hovedkvarter
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, USA
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, Sveits
+41 44 215 74 10

EnerSys APAC
No. 85, Tuas
Avenue 1,
Singapore 639518
+65 6558 7333

www.enersys.com

© 2025 EnerSys®. Med enerett. Varemerker og logoer tilhører EnerSys® og deres datterselskaper med mindre noe annet er oppgitt. Gjenstand for revideringer uten forhåndsvarsling. E.&O.E.
EMEA-NO-PG-NEX-BLTPPL0425