



NexSys
TPPL

NexSys
TPPL

NEXSYS® TPPL BLOK AKÜLER
YENİ NESİL İNCE PLAKA
SAF KURŞUN (TPPL)
TEKNOLOJİSİ



EnerSys
Power/Full Solutions

GÜVEN VEREN GÜÇ



NexSys® TPPL (İnce Plaka Saf Kurşun) blok aküler kompakt, güvenli ve kolay kullanımlı, aynı zamanda yüksek performans özellikleri sunan son derece etkili bir enerji depolama çözümü sunar.

NexSys® TPPL blok aküler olağanüstü esneklik sağlar. İstedığınız zaman kullanın ve imkanınız olduğunda, molalarda veya vardiya sonunda şarj edin. NexSys® TPPL blok aküler tamamen şarj olmadan bile tekrar kullanıma alınabilir.

Gelişmiş İnce Plaka Saf Kurşun (TPPL) blok tasarımını sağlam malzemeler ve yapı ile birleştiren NexSys® TPPL blok aküler mükemmel performans sağlar, darbe ve titreşime karşı son derece dayanıklıdır ve çalışma şeklinizi kelimenin tam anlamıyla değiştirir!



ÇALIŞMAYA HAZIR AKÜLER

NexSys® TPPL blok aküler yüksek enerji yoğunluklu, bakım gerektirmeyen ve fırsat şarjı ve hızlı şarj için ideal İnce Plaka Saf Kurşun (TPPL) teknolojisine sahiptir. Ayrıca sulu veya jel akülere kıyasla çok daha uzun çalışma süreleri ve kullanım ömrü sunar.



GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

NexSys® TPPL blok akülerin temel özellikleri ve faydaları aşağıda özetlenmiştir:



YENİ NESİL İNCE PLAKA SAF KURŞUN (TPPL) TEKNOLOJİSİ

- İnce plaka yapısı daha yüksek enerji verimliliği sağlar
- Aynı boyuttaki geleneksel aküden %20'ye kadar daha fazla güç
- TPPL aküler %99 oranında geri dönüştürülebilir



OPERASYONLARI VE KULLANICILARI KORUR

- Yalıtımlı yapısı sayesinde asit maruziyeti ve dökülme yok
- Minimum gaz çıkışı ile hassas alanlarda kullanım için ideal

RECHARGE



DAHA ESNEK BİR İŞ AKIŞI

- 2 saatten kısa sürede tam şarj
- Maksimum esneklik ve konfor için molalarda veya vardiya sonunda fırsat bulunduğu şarj



DAHA AZ BAKIM VE DAHA FAZLA VERİMLİLİK

- Hiç bakım gerektirmez: su takviyesi, devir daim veya dengeleme gerektirmez
- Daha uzun raf ömrü – tam şarjda 10 yıla kadar (20°C'de)



VERİMLİLİĞİ GÜÇLENDİREN TASARIM

- Mükemmel döngü ömrü: iyileştirilmiş döngü performansı ve yüksek enerji verimi
- %60 Deşarj Derinliğinde (DoD) maks. 1.500 döngü



ENTEĞRE VERİ İLETİŞİMİ

- Şarj etme zamanı geldiğinde otomatik uyarılar
- Akü izleme ve veri yakalama özellikleri



TEMEL UYGULAMALAR KAPSAMI:

- ZEMİN BAKIM VE TEMİZLEME MAKİNELERİ
- SERVİSLER/PERSONEL ARAÇLARI
- SANAYİ TİPİ ARAÇLAR
- SEPETLİ VİNÇ VE PLATFORMLAR
- OTOMATİK YÖNLENDİRMELİ ARAÇLAR (AGV)
- GOLF ARAÇLARI

Her fırsatta şarj edilebilen NexSys® TPPL blok aküler %160'a kadar enerji verimliliği sağlayarak daha uzun çalışma süresi ve kesintisiz iş akışı sunar. Derin deşarjları önlemek, bu akülerin kullanım ömrünü uzatmaya yardımcı olur.

DAHA KÜÇÜK HACİMDE MAKSİMUM GÜÇ

NexSys® TPPL blok akülerin kurşun plakaları son derece ince yapıldığından, akünün içine daha fazla plaka yerleştirilebilir. Daha fazla plaka, aynı boyuttaki geleneksel aküden %20'ye kadar daha fazla güç anlamına gelir.

Basit, güçlü ve kompakt NexSys® TPPL blok akülerin kullanımı kolay olup ticari ve endüstriyel zemin bakımı uygulamalarında optimum performans sunar.



NEXSYS® TPPL BLOK AKÜ SEÇENEKLERİ

Akü Tipi	Voltaj (V)	C5 oranında Nominal Ah Kapasitesi	C20 oranında Nominal Ah Kapasitesi	Nominal Boyutlar								Nominal Ağırlık		Standart Terminaller	Terminal Adaptörü Seçenekleri	Terminal Düzeni
				U		G		Y		Terminal Yüksekliği						
				inç	mm	inç	mm	inç	mm	inç	mm	lbs	kg			
12NXS26	12	26	30	9,84	250	3,82	97	5,79	147	5,67	144	21,1	9,6	M6 dişi	A	1
12NXS36	12	36	42	9,84	250	3,82	97	7,76	197	7,64	194	29	13,2	M6 dişi	A	1
12NXS38	12	38	42	7,74	197	6,5	165	6,69	170	6,37	162	38,4	17,4	M6 dişi	A	1
12NXS50	12	50	56	8,66	220	4,76	121	9,92	252	9,76	248	41	18,6	M6 dişi	A	1
12NXS61	12	61	63	11,02	280	3,82	97	10,39	264	9,76	248	42	19,1	M8 dişi	B	2
12NXS62	12	62	65	12,95	329	6,54	166	6,85	174	6,54	166	53,1	24,1	M6 dişi	A	1
12NXS85	12	85	97	15,55	395	4,13	105	10,39	264	9,76	248	60	27,2	M8 dişi	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 dişi	A	4
12NXS90	12	90	104	11,89	302	6,89	175	8,78	223	8,94	227	69,45	31,5	M8 dişi	A	3
12NXS120	12	120	128	13,31	338	6,81	173	10,71	272	10,75	273	94,8	43,0	M6 dişi	A	3
12NXS137	12	137	154	16,9	429	6,79	172	9,36	238	9,36	238	105	47,6	M6 dişi	B	2
12NXS157	12	157	183	16,9	429	6,79	172	10,75	273	10,75	273	117	53,1	M6 dişi	B	2
12NXS166	12	166	187	22,09	561	4,92	125	11,14	283	10,35	263	113,3	51,4	M8 dişi	B	2
12NXS186	12	186	210	22,09	561	4,92	125	12,48	317	11,69	297	131,1	59,5	M8 dişi	B	2

ENERSYS® ŞARJ ÇÖZÜMLERİ

Şarj sistemlerimiz, akü teknolojilerinize ve çalışma parametrelerinize özel şarj profillerine göre boyutlandırılmış ve ayarlanmış esnek, modüler tasarımlar sağlar.

- IMPAQ™ ve NexSys® + yüksek frekanslı akü şarj cihazları diğer şarj cihazlarına göre daha iyi bir performans sunar ve tescilli NexSys® TPPL blok ve standart şarj profillerini içerir.
- EnerSys® yüksek frekanslı şarj çözümlerinin kullanılması, enerji maliyetlerini düşürerek toplam sahip olma maliyetini azaltır.
- Düşük bileşenli tasarımlar esneklik, güvenlik ve güvenilirlik sağlar.





HİZMET VE DESTEK

Akü servis hizmetlerimiz, sistem tasarımı, kurulum ve sertifikasyondan test, bakım ve onarıma kadar çeşitlilik gösterir.



Kapsamlı geri dönüşüm destek programımız, tüm üreticilerin her boyuttaki kurşun asit akülerini kabul eder.



AKÜ İZLEME

Gelişmiş ürünlerimiz ve teknolojilerimiz, akü bakımını ve çalışmasını optimize eder.



EnerSys Global Merkez
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, ABD
+1-610-208-1991 / +1-800-538-3627

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

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

www.enersys.com

© 2025 EnerSys®. Tüm hakları saklıdır. Ticari markalar ve logolar, aksi belirtilmedikçe EnerSys® ve bağlı kuruluşlarının mülkiyetindedir. Önceden bildirim olmadan değişiklik yapılabilir. E.&O.E.
EMEA-TR-PG-NEX-BLTPPL0425