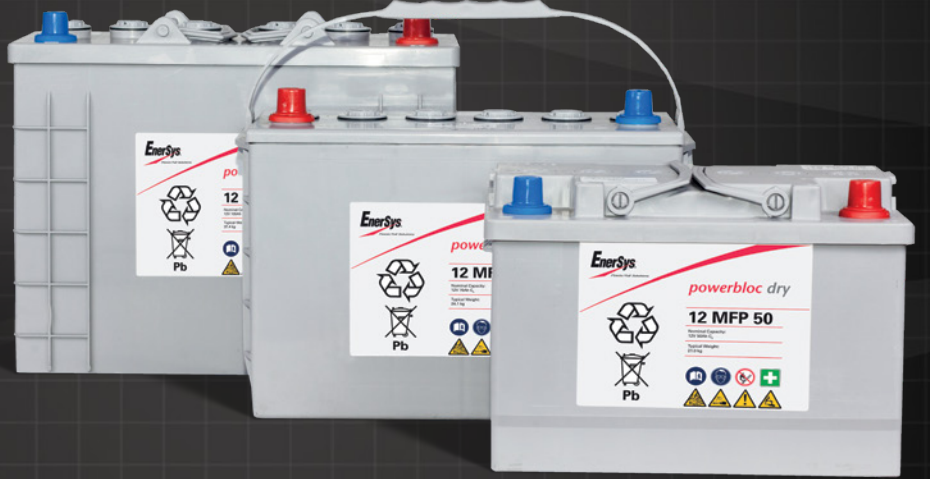




powerbloc[™] & *powerbloc*[™] *dry*

AKÜ
TEKNOLOJİLERİ



STANDART AKÜ ÇÖZÜMLERİ

powerbloc™ & powerbloc™ dry

AKÜ TEKNOLOJİLERİ

DAHA BÜYÜK GÜÇ – KÜÇÜK DERECEDEKİ TAŞIMA GÖREVLERİ İÇİN



POWERBLOC™ VE POWERBLOC™ KURU AKÜLER

Daha uzun çalışma süresi ve düşük bakım sağlayan olağanüstü performansa sahip powerbloc™ aküler, çeşitli uygulamalar için verimli ve kullanıcı dostu enerji çözümleri sağlar. Küçük ila orta derecedeki taşıma görevleri için özel olarak tasarlanan bu aküler, sık bakım veya erken değişim gerektirmeden temel ekipmanları çalıştırmak için gerekli enerjiyi sağlar.

DAHA FAZLA ŞARJ ESNEKLİĞİ

Yüksek frekanslı şarj aralığımız ile operasyonlarınızın devam etmesini sağlayın. IMPAQ™, NexSys®+ ve NexSys COMpact™ yüksek frekanslı akü şarj cihazları, powerbloc™ akülerinizin enerji dolumunu daha hızlı ve verimli bir şekilde yönetir.

DAHA DA FAZLA UYGULAMA

Powerbloc™ akü serisi aşağıdaki uygulamalarda kullanıma uygundur:

- Temizleme makineleri
- Transpaletler
- Sanayi tipi elektrikli araçlar
- Kaldırma platformları
- Otomatik Yönlendirmeli Araçlar (AGV)
- Tekerlekli sandalyeler
- Golf araçları



Daha fazla kapasite,
daha uzun çalışma
süresi anlamına gelir.



Güvenilir tek bir tedarikçiden
uyumlu bileşenlere sahip
entegre tak ve çalıştır
güç sistemleri.



Satın almadan önce doğrulanmış
sahip olma maliyetleri ve
güvenebileceğiniz bir garanti
ile sistem gücü ve performansı.

AVANTAJLAR

POWERBLOC™ TP AKÜLER

- Uzun çalışma ömrü için sağlam silindirik pozitif plakalar ve serbest elektrolit içeren powerbloc™ TP akü serisi ile benzersiz dayanıklılığı deneyimleyin.
- En zorlu uygulamalarda bile optimum çalışma süreleri sağlayarak güçlü performans sunan birinci sınıf yapının avantajlarından yararlanın.
- Makinenizin verimliliğini en üst düzeye çıkararak daha uzun performans ve çalışma süresinden yararlanın.

POWERBLOC™ FPT AKÜLER

- Serbest elektrolitin yanı sıra gelişmiş düz ızgara plakaları ve macun formülasyonuna sahip powerbloc™ FPT akü serisi ile daha uzun bir kullanım ömrünü deneyimleyin.
- Gelişmiş separatör tasarımı ve macun formülasyonu ile gelişmiş performansı deneyimleyerek çalışma sürelerini uzatın ve bakım ihtiyaçlarını azaltın.
- Operasyonlarınız için daha verimli çalışma süreleri sağlayan üstün performans ile üretkenliği en üst düzeye çıkarın.

POWERBLOC™ KURU MFP AKÜLER

- Bakım gerektirmeyen performans için özel alaşım ve jel elektrolitten yapılmış ızgara plakalarına sahip powerbloc™ Kuru MFP akülerle sorunsuz operasyonu deneyimleyin.
- Akü bakımı konusunda endişelenmeden görevlerinize odaklanabilmenizi sağlayan, jel içinde sabitlenmiş elektrolit ile içiniz rahat olsun.
- Farklı koşullarda güvenilir performansı garanti eden yüksek akım kapasitesi, düşük kendi kendine deşarj ve sıcaklık değişimlerine karşı dayanıklılık özelliklerinden yararlanın.



POWERBLOC™ AKÜ TEKNİK VERİLER

POWERBLOC™ TP AKÜLER

Tip	Gerilim [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Boyutlar [maks. mm]			Ağırlık [kg]	Döngü sayısı ¹⁾ %80 DoD	Polarite ²⁾	Terminal ³⁾
				U	G	Y				
6 TP 175	6	175	230	263	183	270	30,5	1100	1	AP
6 TP 210	6	210	260	244	190	269	33,5	1100	1	AP
12 TP 70	12	70	90	308	176	217	25,5	1100	1	AP
12 TP 90	12	90	120	344	171	233	28,6	1100	1	AP
12 TP 110	12	110	140	345	173	278	39	1100	1	AP

POWERBLOC™ FPT AKÜLER

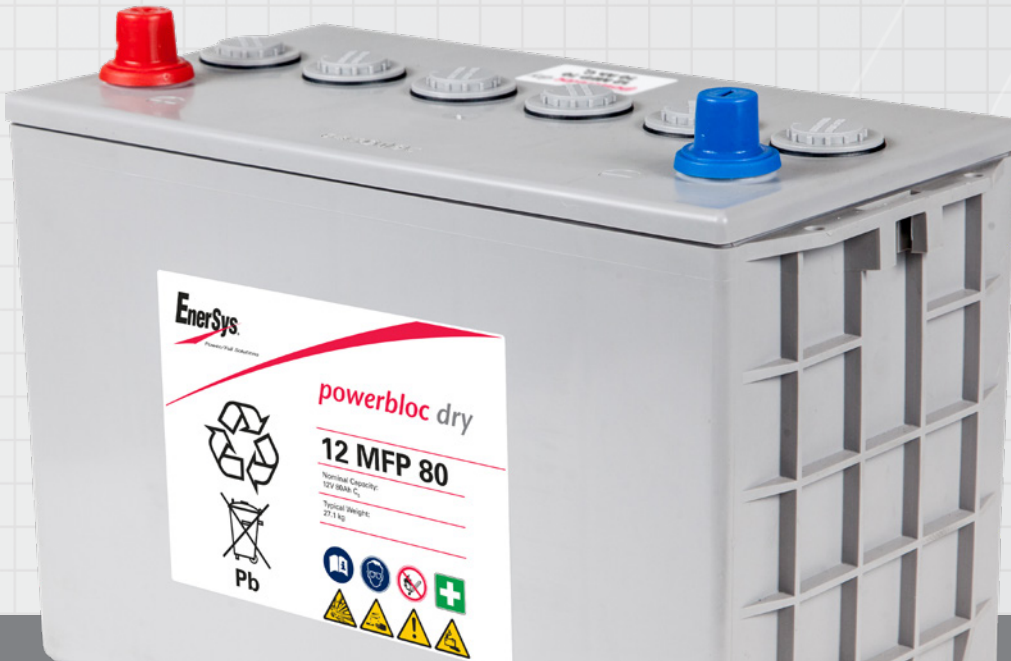
Tip	Gerilim [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Boyutlar [maks. mm]			Ağırlık [kg]	Döngü sayısı ¹⁾ %80 DoD	Polarite ²⁾	Terminal ³⁾
				U	G	Y				
6 FPT 185	6	185	237	260	180	277	27,8	700	1	UT
6 FPT 195	6	195	250	261	181	278	29,2	700	1	UT
6 FPT 210	6	210	269	263	179	291	31,7	700	1	UT
6 FPT 215	6	215	275	297	181	293	33,2	700	1	UT
6 FPT 255	6	255	326	316	180	368	41,2	700	1	UT
6 FPT 305	6	305	390	312	182	418	50,6	700	1	UT
8 FPT 145	8	145	186	262	181	278	28,7	700	1	UT
12 FPT 85	12	85	109	323	172	232	26,6	700	2	DT
12 FPT 105	12	105	134	349	171	248	29	700	2	DT
12 FPT 120	12	120	150	350	180	278	39,2	700	2	UT
12 FPT 150	12	150	192	394	176	374	49,6	700	1	UT

Ölçüler: +/- 2 mm | Toplam Yükseklik | Ağırlık: +/- %5

1) DoD'nin (deşarj derinliği) maksimum %80'i.

2) Polarite seçenekleri için sonraki sayfaya bakın.

3) Terminal konfigürasyonu için sonraki sayfaya bakın.



POWERBLOC™ AKÜ TEKNİK VERİLER

POWERBLOC™ KURU MFP AKÜLER

Tip	Gerilim [V]	C ₅ [Ah]	C ₂₀ [Ah]	Boyutlar [maks. mm]			Ağırlık [kg]	Döngü sayısı ¹⁾ %60 DoD	Döngü sayısı ¹⁾ %80 DoD	Polarite ²⁾	Terminal ³⁾
				U	G	Y					
6 MFP 180	6	180	216	249	190	275	29,6	700	500	1	AP
12 MFP 50	12	50	65	278	175	190	21	700	500	1	AP
12 MFP 62	12	62	75	353	175	190	25,5	700	500	1	AP
12 MFP 70	12	70	90	307	169	228	24,1	700	500	2	AP
12 MFP 80	12	80	93	307	169	228	27,1	700	500	2	AP
12 MFP 105	12	105	129	349	174	283	37,4	700	500	1	AP

Ölçüler: +/- 2 mm | Toplam Yükseklik | Ağırlık: +/- %5

1) DoD'nin (deşarj derinliği) maksimum %80'i.

2) Polarite seçenekleri için aşağıdaki tabloya bakın.







3) Terminal konfigürasyonu için aşağıdaki tabloya bakın.




Polarite veya Gelişmiş Uyumluluk Seçenekleri:

Farklı kutup seçeneklerine sahip aküler, çok sayıda cihaz için gelişmiş uyumluluk sağlar. Bu, spesifik elektronik cihazlarınız için uygun bir aküyü kolayca bulabileceğiniz ve doğru akü tipini arama zahmetini azaltacağınız anlamına gelir.

Terminal Konfigürasyonları veya Optimize Edilmiş Bağlantı:

Çeşitli terminal konfigürasyonları, çok sayıda cihaz için optimum bağlantı sağlar. Bu, daha kolay kurulum ve daha güvenilir bir bağlantı anlamına gelir ve bunun sonucu olarak cihazlarınız için daha iyi performans ve daha uzun pil ömrü sağlar.

Polarite Seçenekleri			
	1	2	3
6 V			
8 V			
12 V			

Terminal Konfigürasyonu	
	Otomotiv Tipi (AP)
	Evrensel Terminal (UT)
	Çiftli Terminal (DT)



Farklı kutup gereksinimleri ve terminal konfigürasyonları gibi temel müşteri ihtiyaçlarına göre uyarlanmış aküler sayesinde müşteriler, daha fazla kolaylık, uyumluluk ve optimize edilmiş performanstan yararlanır.

ÇÖZÜMLERİMİZ İŞLETMENİZ İÇİN TÜM GÜCÜ HAREKETE GEÇİRİR



• EnerSys® Direct ▲ EnerSys® Ortağı 📍 EnerSys® EMEA Global Merkez 📍 EnerSys® Motive Power Production

Energys® endüstriyel uygulamalar ve tasarımlar için enerji depolama çözümlerinde küresel bir liderdir; enerji sistemi çözümleri ve motive power aküleri, özel aküler, akü şarj cihazları, güç ekipmanları, akü aksesuarları ve dış mekan ekipman koruma çözümleri üretir ve dünya çapındaki müşterilere dağıtır.

Energys® Motive Power çözümleri, operasyonlarınızı daha verimli ve kârlı hale getirmek için eksiksiz, anahtar teslim bir güç sistemi sağlar. Motive Power aküleri ve şarj cihazları, elektrikli forkliftlerde ve enerji depolama çözümleri gerektiren diğer endüstriyel elektrikli araçlarda kullanılır.

Energys® aynı zamanda tüm dünyada yer alan satış ve üretim tesisleriyle, 100'den fazla ülkede müşterilerine satış sonrası hizmetler ve müşteri destek hizmetleri de sunmaktadır.

Avrupa'nın neresinde olursanız olun, EnerSys® 40'ın üzerinde Servis Noktası ile yakınlarınızda ve operasyonunuzu desteklemeye hazır durumdadır.

- 150'den fazla yetkili servis teknisyeninden 7/24 hizmet
- Gereksinimlerinize göre uyarlanmış servis sözleşmeleri
- Proaktif bulut tabanlı izleme ve gerçek zamanlı servis planlaması
- Kapsamlı bakım raporlama ve izleme planları



SERVİS 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 SİSTEMİ

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



EnerSys Global Merkez
2366 Bernville Road
Reading,
PA 19605, ABD

www.enersys.com

EnerSys EMEA
EH Europe GmbH
Baarerstrasse 18
6300 Zug, İsviçre

EnerSys Asya
152 Beach Road
Gateway East Building #11-08
Singapur 189721