

Derin Deşarj Sulu Aküler (FFP Serisi)

Genel Özellikleri

- Geliştirilmiş patentli ızgara
- Korozyona dayanıklı özel geliştirilmiş alaşım
- Yüksek ömür performansına uygun özel aktif madde
- Minimum iç direnç, mükemmel şarj kabülü
- Derin deşarjlara dayanıklı plaka yapısı
- Düşük su kaybı

Uygulamalar

- Golf Araçları
- Temizlik Makineleri
- Kaldırma Platformları
- Endüstriyel Kaldırma Araçları
- Yer Destek Elemanları
- Eğlence Trenleri



6V 225Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP6-225-SR	
Uzunluk (mm)	263,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	253-281
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	225,00
C5 (Ah)	185,00
Ağırlık ± %3 (kg)	30,50
Terminal Tipi	SR



6V 240Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP6-240-SR	
Uzunluk (mm)	263,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	253-281
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	240,00
C5 (Ah)	197,00
Ağırlık ± %3 (kg)	31,80
Terminal Tipi	SR



6V 330Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP6-330-R	
Uzunluk (mm)	311,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	336-354
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	330,00
C5 (Ah)	270,00
Ağırlık ± %3 (kg)	47,60
Terminal Tipi	R



6V 330Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP6-330-SAD	
Uzunluk (mm)	311,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	336-358
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	330,00
C5 (Ah)	270,00
Ağırlık ± %3 (kg)	47,60
Terminal Tipi	SAD



6V 360Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP6-360-R	
Uzunluk (mm)	311,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	336-354
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	360,00
C5 (Ah)	295,00
Ağırlık ± %3 (kg)	50,00
Terminal Tipi	R



6V 360Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP6-360-SAD	
Uzunluk (mm)	311,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	336-358
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	360,00
C5 (Ah)	295,00
Ağırlık ± %3 (kg)	50,00
Terminal Tipi	SAD



8V 170Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP8-170-R	
Uzunluk (mm)	261,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	252-274
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	170,00
C5 (Ah)	145,00
Ağırlık ± %3 (kg)	31,80
Terminal Tipi	R



8V 170Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP8-170-SAD	
Uzunluk (mm)	261,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	252-274
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	170,00
C5 (Ah)	145,00
Ağırlık ± %3 (kg)	31,80
Terminal Tipi	SAD



8V 170Ah FFP Akü (C20)	
Dizayn Numarası YFFP8-170-SAD	
Uzunluk (mm)	261,00
Genişlik (mm)	181,00
Yükseklik (mm)	252-274
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	170,00
C5 (Ah)	145,00
Ağırlık ± %3 (kg)	31,80
Terminal Tipi	SAD - R



12V 150Ah FFP Akü(C5)	
Dizayn Numarası YFFP12-150-R	
Uzunluk (mm)	343,00
Genişlik (mm)	172,00
Yükseklik (mm)	262-283
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	150,00
C5 (Ah)	120,00
Ağırlık ± %3 (kg)	43,00
Terminal Tipi	R



12V 150Ah FFP Akü(C5)	
Dizayn Numarası YFFP12-150-SAD	
Uzunluk (mm)	343,00
Genişlik (mm)	172,00
Yükseklik (mm)	262-287
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	150,00
C5 (Ah)	120,00
Ağırlık ± %3 (kg)	43,00
Terminal Tipi	SAD



12V 150Ah FFP Akü(C5)	
Dizayn Numarası YFFP12-150-S	
Uzunluk (mm)	332,00
Genişlik (mm)	183,00
Yükseklik (mm)	246-276
H ₁ -H ₂	
C20 (Ah)	150,00
C5 (Ah)	120,00
Ağırlık ± %3 (kg)	43,00
Terminal Tipi	S



Terminal Tipleri

• R (Round Tipi)

Terminal Vida Yüksekliği mm (Inches)
18±0,3 (0,709±0,01)

Tork Değeri Nm (kgf*m)
13±1 (1,326±0,101)

Round

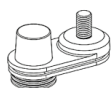


• SR (Screw+Round Tipi)

Terminal Vida Yüksekliği mm (Inches)
14,8±0,3 (0,582±0,01)

Torque Değeri Nm (kgf*m)
13±1 (1,326±0,101)

Vida
5/16"



• SAD (Screw Additive Tipi)

Terminal Vida Yüksekliği mm (Inches)
13±0,3 (0,512±0,01)

Torque Değeri Nm (kgf*m)
13±1 (1,326±0,101)

Vida
5/16"

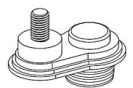


• S (Screw Tipi)

Terminal Vida Yüksekliği mm (Inches)
14,9±0,3 (0,586±0,01)

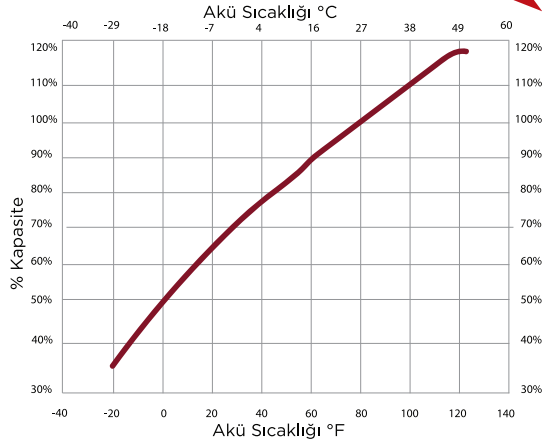
Torque Değeri Nm (kgf*m)
13±1 (1,326±0,101)

Vida
5/16"

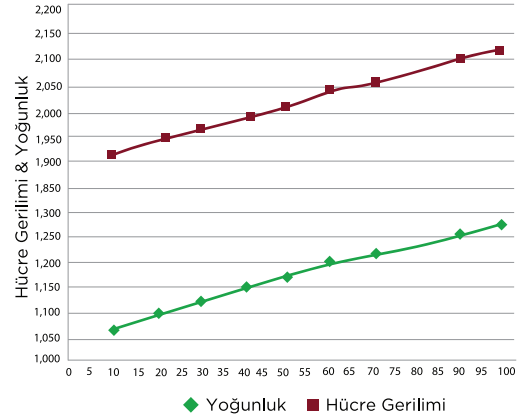


Derin Deşarj Sulu Aküler (FFP Serisi)

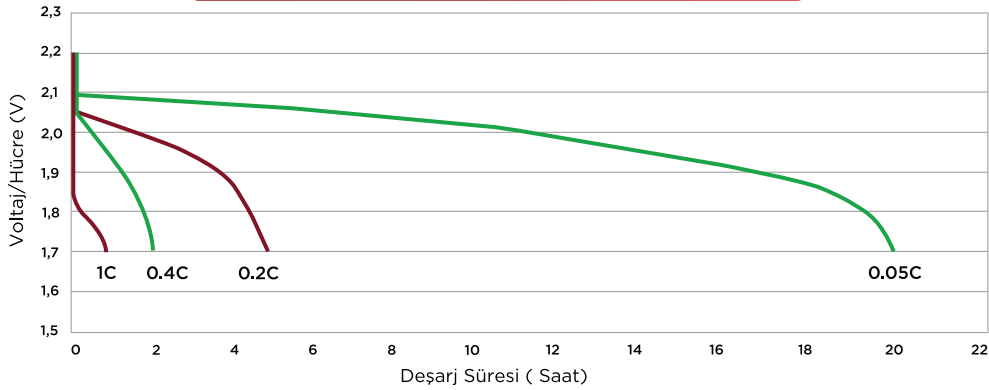
Akü % Kapasite Sıcaklık Grafiği



Şarj Durumu-Hücre Gerilimi Yoğunluk Grafiği



Deşarj Akımı & Deşarj Süresi Grafiği



Şarj Parametreleri

Elektrolit Tipi	Sulu (Seyreltilmiş Sülfirik Asit)
Hücre Deşarj Kesme Voltajı	>1,7V
Depolama Süresi	6 Ay @ 25° C
Kendi Kendine Deşarj	%5-15 /Ay (Depolama sıcaklığına bağlıdır.)
Çalışma Sıcaklığı	-20°C / +45°C
Hücre Float Voltajı (VDC @ 25° C)	2,25 ±%1 V
Hücre Cycle Voltajı (VDC @25°C)	2,47 ±%1 V
Dengeleme Hücre Voltajı (VDC @25°C)	2,55 ±%1 V

- Havalandırma olan yerlerde şarj edilmesi gerekmektedir.
- Sızdırmaz, kapalı ortamlarda kesinlikle şarj edilmemesi gerekir.
- Şarj voltaj değerleri sıcaklık katsayıları ile düzeltilmesi gerekmektedir.

Her 1°C sıcaklık değişiminde 25°C üzerinde 0,005 volt / hücre çıkartılır, 25°C altında ise 0,005 volt / hücre eklenir.

