

# AGM Aküler (YD Serisi)

## Genel Özellikleri

- Özel valf yapısı ve sızdırmazlık teknolojisi, güvenli ve güvenilir, esnek kurulum, kolay bakım
- Plaka ızgaraları için PbCaSn alaşımı: daha az gaz oluşumu, daha az kendi kendine deşarj
- Yüksek kaliteli AGM seperetör: kullanım ömrünü uzatır ve mikro kısa devreyi önler
- Yüksek saflıkta hammadde: düşük kendi kendine deşarj oranını sağlar

## Uygulamalar

- Genel amaçlı
- Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS)
- Elektrik Güç Sistemi (EPS)
- Acil durum yedek güç temini
- Alarm ve güvenlik sistemi
- Haberleşme güc temini
- DC güç temini
- Otomatik kontrol sistemi



12V 4,5Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-4,5
Uzunluk (mm)	90,00
Genişlik (mm)	70,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	101-107
C20 (Ah)	4,50
C10 (Ah)	4,19
Ağırlık ± %3 (kg)	1,39
Terminal Tipi	T1



12V 7Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-7
Uzunluk (mm)	151,00
Genişlik (mm)	65,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	93,5-99,5
C20 (Ah)	7,00
C10 (Ah)	6,62
Ağırlık ± %3 (kg)	2,17
Terminal Tipi	T2



12V 9Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-9
Uzunluk (mm)	151,00
Genişlik (mm)	65,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	93,5-99,5
C20 (Ah)	9,00
C10 (Ah)	8,51
Ağırlık ± %3 (kg)	2,52
Terminal Tipi	T2



12V 12Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-12
Uzunluk (mm)	151,00
Genişlik (mm)	98,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	95-101
C20 (Ah)	12,00
C10 (Ah)	11,20
Ağırlık ± %3 (kg)	3,24
Terminal Tipi	T1



12V 18Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-18
Uzunluk (mm)	181,50
Genişlik (mm)	76,50
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	167,5-167,5
C20 (Ah)	18,00
C10 (Ah)	17,00
Ağırlık ± %3 (kg)	5,35
Terminal Tipi	T3



12V 20Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-20
Uzunluk (mm)	181,50
Genişlik (mm)	76,50
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	167,5-167,5
C20 (Ah)	20,00
C10 (Ah)	18,90
Ağırlık ± %3 (kg)	5,65
Terminal Tipi	T12



12V 26Ah Agm Akü(C20)	
Dizayn Numarası	YD12-26
Uzunluk (mm)	166,00
Genişlik (mm)	175,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	125-125
C20 (Ah)	26,00
C10 (Ah)	24,60
Ağırlık ± %3 (kg)	7,80
Terminal Tipi	T12



12V 40Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-40
Uzunluk (mm)	197,00
Genişlik (mm)	165,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	170-170
C20 (Ah)	42,00
C10 (Ah)	40,00
Ağırlık ± %3 (kg)	12,00
Terminal Tipi	T6



12V 55Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-55
Uzunluk (mm)	229,00
Genişlik (mm)	138,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	210-230
C20 (Ah)	59,00
C10 (Ah)	55,00
Ağırlık ± %3 (kg)	17,70
Terminal Tipi	T9



12V 65Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-65
Uzunluk (mm)	348,00
Genişlik (mm)	167,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	178-178
C20 (Ah)	69,00
C10 (Ah)	65,00
Ağırlık ± %3 (kg)	18,50
Terminal Tipi	T6



12V 80Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-80
Uzunluk (mm)	260,00
Genişlik (mm)	168,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	208-214
C20 (Ah)	85,60
C10 (Ah)	80,00
Ağırlık ± %3 (kg)	23,80
Terminal Tipi	T6



12V 100Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-100
Uzunluk (mm)	330,00
Genişlik (mm)	173,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	212-220
C20 (Ah)	105,00
C10 (Ah)	100,00
Ağırlık ± %3 (kg)	30,60
Terminal Tipi	T11



12V 150Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-150
Uzunluk (mm)	483,00
Genişlik (mm)	170,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	238,5-238,5
C20 (Ah)	157,60
C10 (Ah)	150,00
Ağırlık ± %3 (kg)	43,20
Terminal Tipi	T11

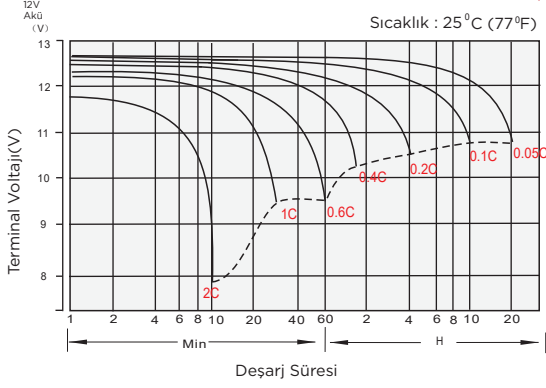


12V 200 Ah Agm Akü(C10)	
Dizayn Numarası	YD12-200
Uzunluk (mm)	522,00
Genişlik (mm)	240,00
Yükseklik (mm) H <sub>1</sub> -H <sub>2</sub>	218-224
C20 (Ah)	208,00
C10 (Ah)	200,00
Ağırlık ± %3 (kg)	59,80
Terminal Tipi	T11

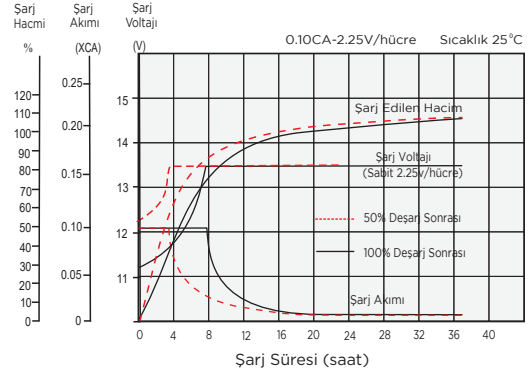


# AGM Aküler (YD Serisi)

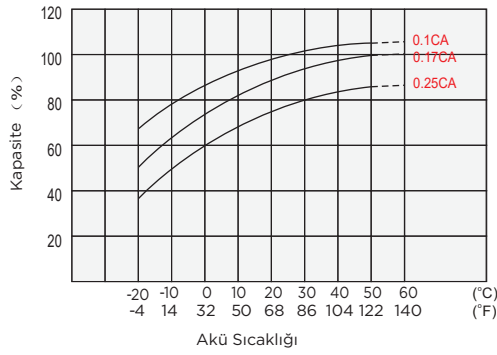
## Deşarj Özellikleri



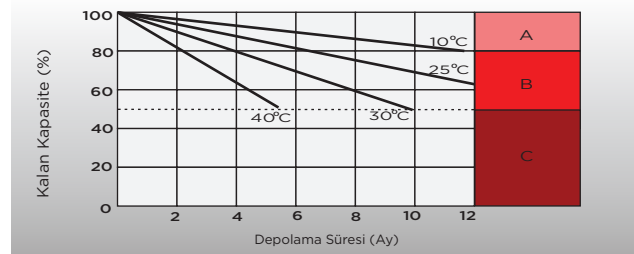
## Tampon Şarj Özellikleri



## Akü Kapasitesine Bağlı Sıcaklık Etkileri



## Kendi Kendine Deşarj Özellikleri



- A** Takviye şarj gerekmez (%100 kapasite gerekiyorsa, kullanımdan önce takviye şarj yapınız.)
- B** Kullanımdan önce takviye şarj gereklidir. İsteğe bağlı şarj yöntemi şöyledir:
  - Hücre başına sınırlı akım 0.25CA ve sabit voltaj 2.25V ile 3 günden fazla şarj edilir.
  - Hücre başına sınırlı akım 0.25CA ve sabit voltaj 2.45 V ile 20 saatten fazla şarj edilir.
  - Sınırlı akım 0.05CA ile 8-10 saat şarj edilir.
- C** Takviye şarj durumunda genellikle mevcut kapasiteyi elde etmek başarısız olabilir. Akü bu noktaya ulaşılan kadar asla bekletilmemelidir.

## Agm Akü Terminal Tipi

