

KJPC12-200C (12V200Ah)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite	200Ah	
Ömür beklentisi	15 yıl	
Terminal	M8	
Ağırlık (yaklaşık)	61.5kg	
Kutu malzemesi	ABS	
Boyutlar (mm)	Uzunluk	522
	Genişlik	240
	Yükseklik	219
	Toplam yükseklik	222
Kapasite	200.0Ah	10sa (20.0A - 10.8V)
	163Ah	3sa (54.2A - 10.8V)
	132Ah	1sa (132A - 10.5V)
İç direnç	25°C'de tam şarj: 3.30 mΩ	
Maks. deşarj akımı	2400A (5S)	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -20 ~60°C	
	Şarj: -20 ~50°C	
	Depolama: -20 ~50°C	
Şarj metodu (25°C)	Şarj akımı	Maks. 60.0A; Önerilen 20.0~40.0A
	Tampon şarj	13.5-13.8V, Önerilen 13.8V(-18mV/°C)
	Dengeleme şarjı	13.8-14.1V, Önerilen 14.1V(-24mV/°C)
	Döngüsel şarj	14.4-15.0V, Önerilen 14.8V(-30mV/°C)
Kendiliğinden deşarj	Her ay %3 kapasite azalması (25°C'de)	



GENEL ÖZELLİKLER

- Kurşun-karbon kompozit negatif plaka
- Uzun şarj-deşarj ömrü, mükemmel derin deşarj kabiliyeti
- Üstün şarj tutma kabiliyeti
- Ani yüksek akım deşarjı kapasite optimizasyonu
- Yüksek ve düşük sıcaklıkta güçlü performans
- Hassas sızdırmazlık teknolojisi

UYGULAMALAR

- Solar/rüzgar enerji üretimi depolama
- Hibrit araçlar, elektrikli bisikletler ve diğer yeni enerji araçları
- Diğer yedekleme ve döngü araçları



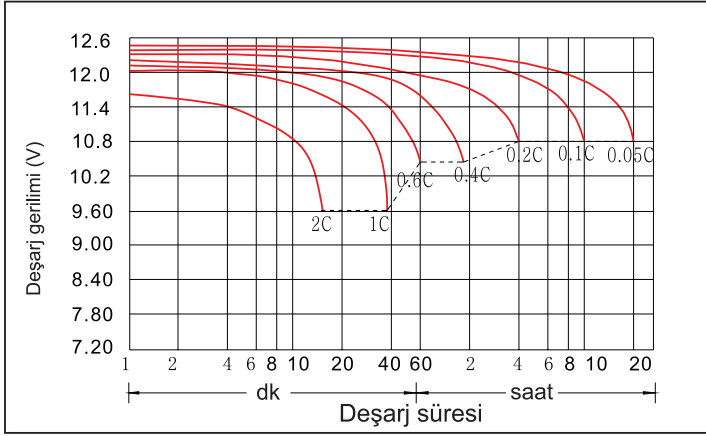
25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	15dk	30dk	1sa	2sa	3sa	5sa	8sa	10sa	20sa
1.85V	492	294	196	119	70.6	51.0	34.0	23.2	19.6	10.6
1.80V	552	330	216	129	74.4	54.2	35.8	24.2	20.0	10.8
1.75V	616	354	224	132	75.8	54.6	36.8	24.4	20.4	10.9
1.70V	670	366	226	134	77.0	55.2	37.2	24.6	20.6	10.9
1.65V	696	374	230	135	77.6	56.0	37.6	24.8	20.8	11.0
1.60V	718	386	234	136	78.0	56.6	38.0	25.0	21.0	11.0

25°C'DE SABİT GÜÇ DEŞARJ DEĞERLERİ (Watt/hücre)

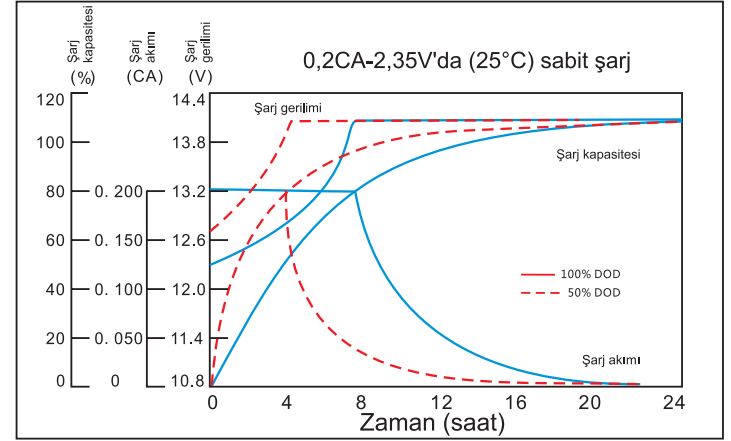
Çalışma süresi	5dk	15dk	30dk	1sa	2sa	3sa	5sa	8sa	10sa	20sa
1.85V	882	554	376	232	139	100	66.8	45.6	38.2	21.2
1.80V	988	620	410	250	145	105	69.8	47.0	38.8	21.4
1.75V	1076	656	420	252	146	105	70.6	47.4	39.2	21.6
1.70V	1154	660	422	254	146	106	71.0	47.8	39.6	21.6
1.65V	1160	668	422	256	147	106	71.6	48.0	40.0	21.8
1.60V	1206	680	426	258	147	108	72.0	48.4	40.4	21.8

Deşarj özelliđi

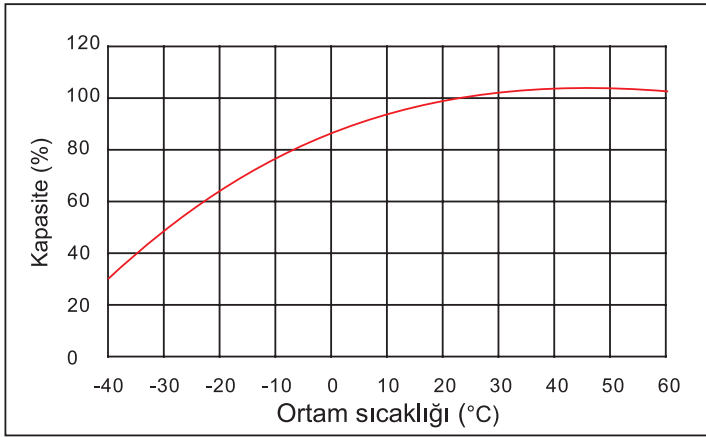


dk

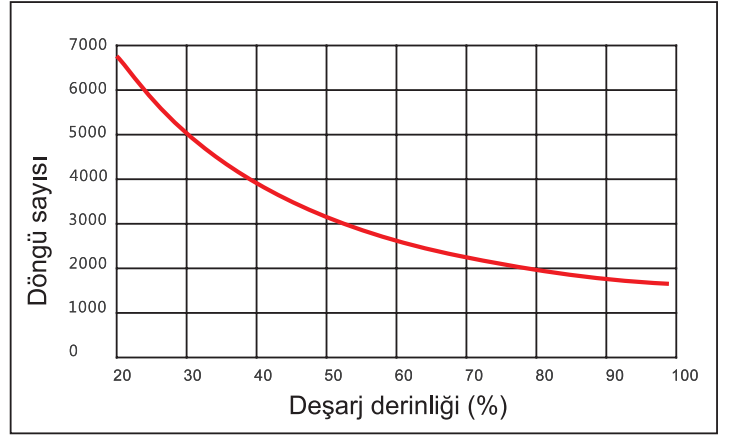
Şarj Özelliđi



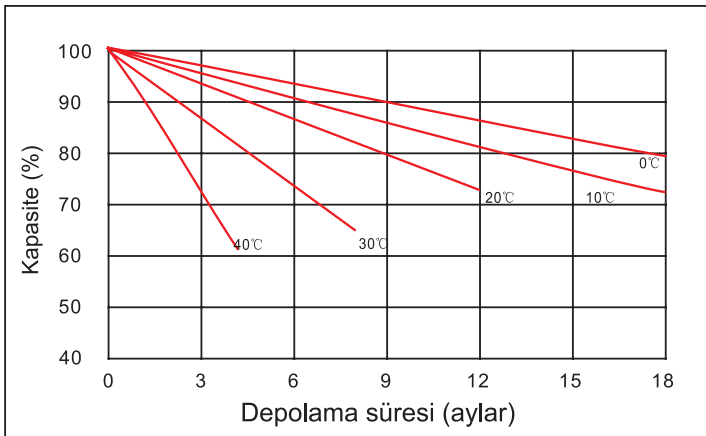
Sıcaklığın kapasite üzerindeki etkisi



Deşarj derinliğinin çevrim ömrüne etkisi



Kendi kendine deşarj eğrileri



Deşarj derinliğinin çevrim ömrüne etkisi

