

KJPC12-150C (12V150Ah)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Nominal gerilim	12V	
Nominal kapasite	150Ah	
Ömür beklentisi	15 yıl	
Terminal	M8	
Ağırlık (yaklaşık)	47.0kg	
Kutu malzemesi	ABS	
Boyutlar (mm)	Uzunluk	484
	Genişlik	170
	Yükseklik	241
	Toplam yükseklik	241
Kapasite	150.0Ah	10sa (15.0A - 10.8V)
	122Ah	3sa (40.7A - 10.8V)
	99.2Ah	1sa (99.2A - 10.5V)
İç direnç	25°C'de tam şarj: 3.30 mΩ	
Maks. deşarj akımı	1800A (5S)	
Çalışma sıcaklığı aralığı	Deşarj: -20 ~60°C	
	Şarj: -20 ~50°C	
	Depolama: -20 ~50°C	
Şarj metodu (25°C)	Şarj akımı	Maks. 45.0A; Önerilen 15.0 ~ 30.0A
	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 14.7V(-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

 TR EN 60896-21/22	 MH26866
 ISO14001	 ISO9001
	 EMC 100000

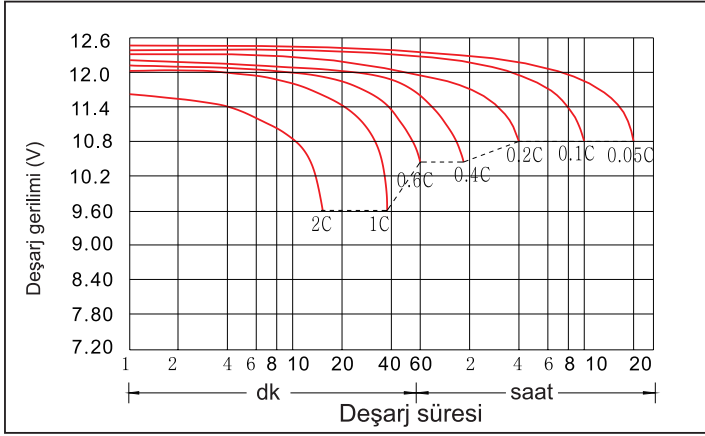
25°C'DE SABİT AKIM DEŞARJ DEĞERLERİ (Amper)

Çalışma süresi	5dk	15dk	30dk	1sa	2sa	3sa	5sa	8sa	10sa	20sa
1.85V	369	221	147	89.6	53.0	38.3	25.5	17.4	14.7	7.97
1.80V	414	248	162	96.6	55.8	40.7	26.9	18.2	15.0	8.10
1.75V	462	266	168	99.2	56.9	41.0	27.6	18.3	15.3	8.15
1.70V	503	275	170	101	57.8	41.4	27.9	18.5	15.5	8.18
1.65V	522	281	173	101	58.2	42.0	28.2	18.6	15.6	8.22
1.60V	539	290	176	102	58.5	42.5	28.5	18.8	15.8	8.27

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

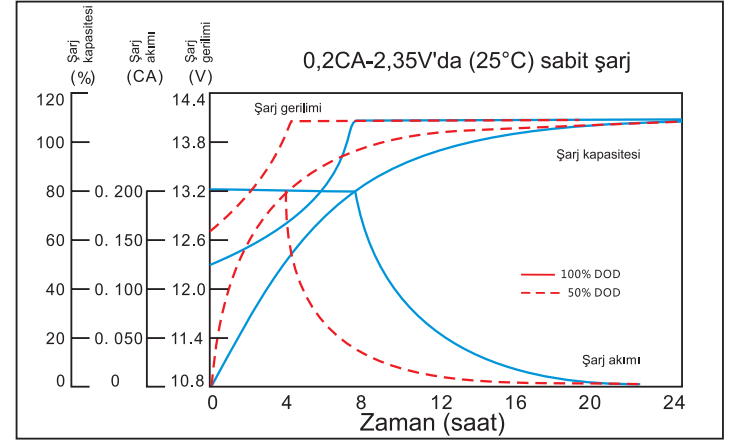
Çalışma süresi	5dk	15dk	30dk	1sa	2sa	3sa	5sa	8sa	10sa	20sa
1.85V	662	416	282	174	104	74.7	50.1	34.2	28.7	15.9
1.80V	741	465	308	188	109	78.6	52.4	35.3	29.1	16.1
1.75V	807	492	315	189	109	78.9	53.0	35.6	29.4	16.2
1.70V	866	495	317	191	110	79.4	53.3	35.9	29.7	16.2
1.65V	870	501	317	192	110	79.8	53.7	36.0	30.0	16.4
1.60V	905	510	320	194	111	80.7	54.0	36.3	30.3	16.4

Deşarj özelliđi

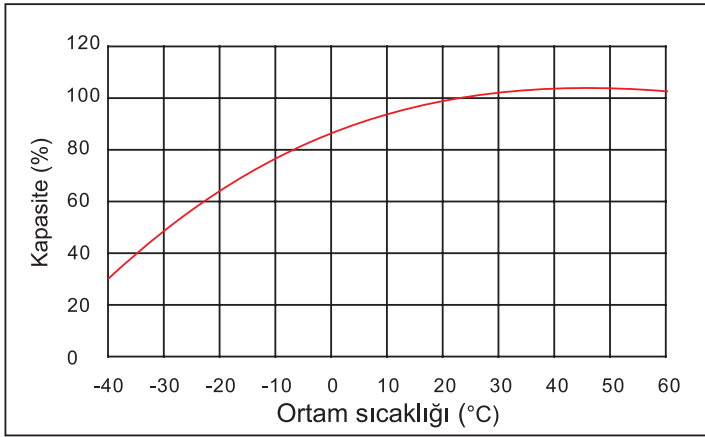


dk

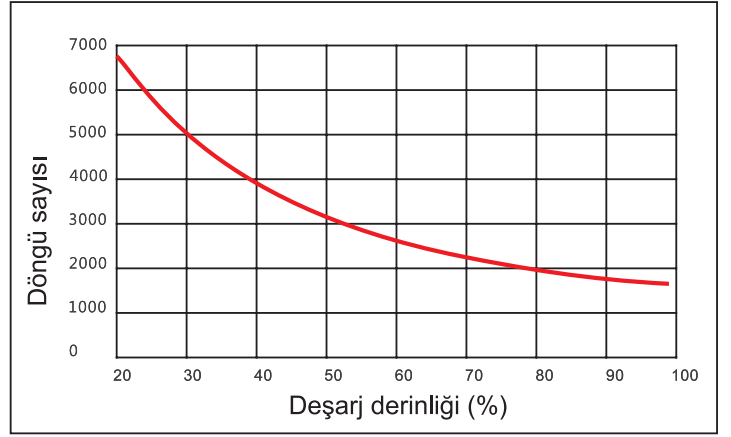
Şarj Özelliđi



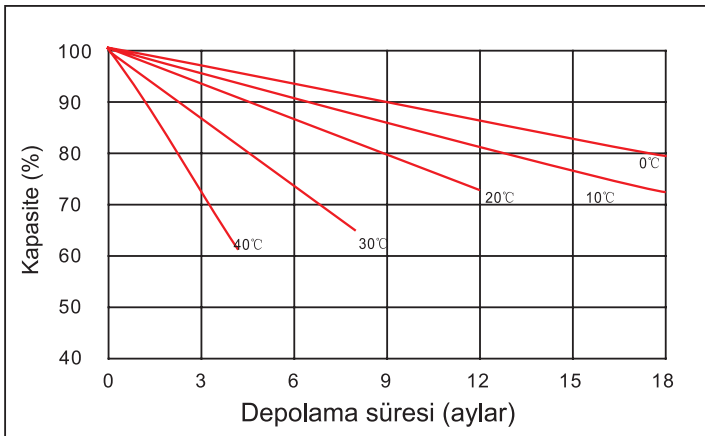
Sıcaklığın kapasite üzerindeki etkisi



Deşarj derinliđinin çevrim ömrüne etkisi



Kendi kendine deşarj eđrileri



Deşarj derinliđinin çevrim ömrüne etkisi

