

DEEPOWER AKÜ

NPD100-12 (SOLAR AKÜ)

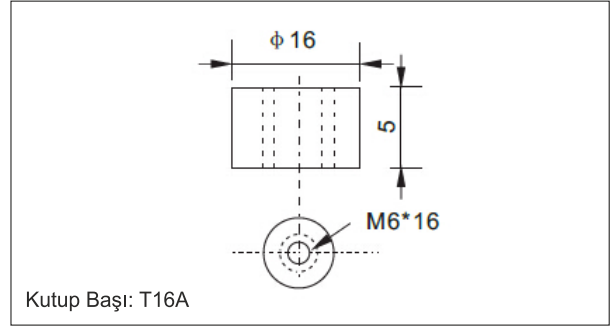
Özellikler

Nominal Direnç	12V	
Nominal Direnç (10 saatlik oran)	100 Ah	
Ebatlar	Toplam Yükseklik	233mm (9.17 inç)
	Yükseklik	213mm (8.39 inç)
	Uzunluk	330mm (13.0inç)
	Genişlik	173mm (6.81 inç)
Ortalama Ağırlık	31.1Kg (68.6lbs)	

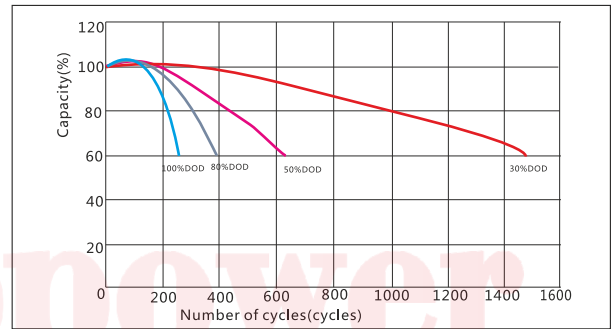
Nitelikler

25°C(77°F) 'de Kapasite	10 saatlik oran(11 A)	100AH
	5 saatlik oran(17.6A)	88AH
	1 saatlik oran(66A)	66AH
	10.5V ile 1.5 saatlik deşarj	44 A
İç Direnç	25°C(77°F) 'de Tam Şarjlı Akü	4.5 mΩ
Sıcaklığın kapasiteye etkisi (10saatlik oran)	40°C(104°F)	102%
	25°C(77°F)	100%
	0°C(32°F)	85%
	-15°C(5°F)	65%
25°C(77°F) 'de kendi kendine deşarj	3 ay depolama sonrası Kapasite	91%
	6 ay depolama sonrası Kapasite	82%
	12 ay depolama sonrası Kapasite	64%
Yaşam Ömrü	10 ~ 12 yıl	
Şarj (Sabit Voltaj)	Devir	İlk şarj akımı 44 Amperden daha az Voltaj 14.40-14.8V Süre 14~16 saat
	Kullanım	Voltaj 13.50-13.80V

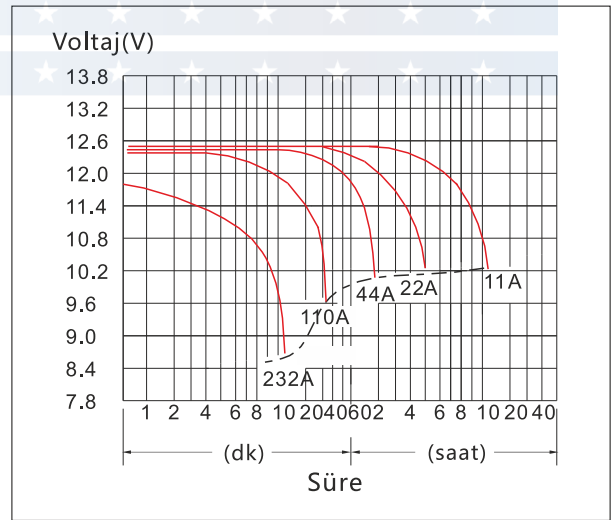
Kutup Başı Türü (mm)



25°C Deşarj Derinliğinde Çevrim Ömrü



25°C(77°F) 'de Deşarj Eğrileri



25°C(77°F) 'de Sabit Akım(Amper) ve Sabit Güç(Watt) Deşarj Tablosu

Süre	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	2saat	3saat	4saat	5saat	8saat	10saat	20saat	
9.60V	A	352	232	187	125.4	66.0	38.5	28.3	22.0	18.2	12.87	11.55	6.24
	W	3636	2479	2006	1348	713	423	315	248	206	147	133	72.5
10.20V	A	333	209	176	119.9	62.0	36.7	27.5	21.5	17.8	12.54	11.33	6.05
	W	3551	2339	1972	1346	702	423	318	249	208	147	133	71.0
10.50V	A	298	187	154	112.2	60.1	35.9	26.8	21.1	17.6	12.43	11.11	6.05
	W	3255	2131	1759	1291	695	416	313	247	206	146	131	71.5
10.80V	A	270	177	143	103.4	58.1	35.0	26.2	20.8	17.2	12.10	11.00	5.94
	W	3029	2036	1650	1198	676	410	309	245	203	143	131	70.7
11.10V	A	194	165	132	92.4	56.1	34.1	25.3	20.2	16.7	11.77	10.45	5.61
	W	2203	1916	1539	1081	660	403	301	241	200	141	126.2	68.0

NOT: SADECE REFERANS İÇİN

