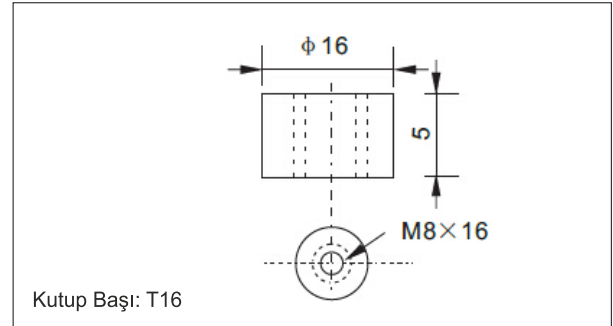


DEEPOWER AKÜ

NPD150-12 (SOLAR AKÜ)



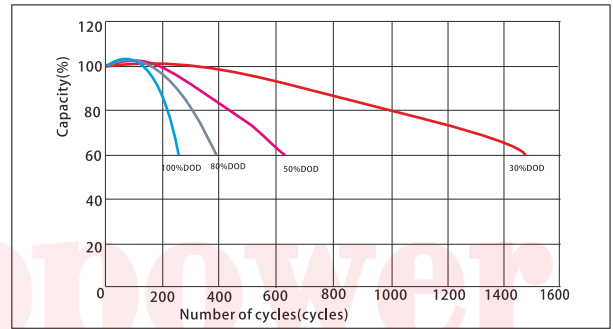
● Kutup Başı Türü (mm)



● Özellikler

Nominal Direnç		12V
Nominal Direnç (10 saatlik oran)		150 Ah
Ebatlar	Toplam Yükseklik	241 mm (9.49 inç)
	Yükseklik	241 mm (9.49 inç)
	Uzunluk	484 mm (19.1 inç)
	Genişlik	171 mm (6.73 inç)
Ortalama Ağırlık		45.0Kg (99.0lbs)

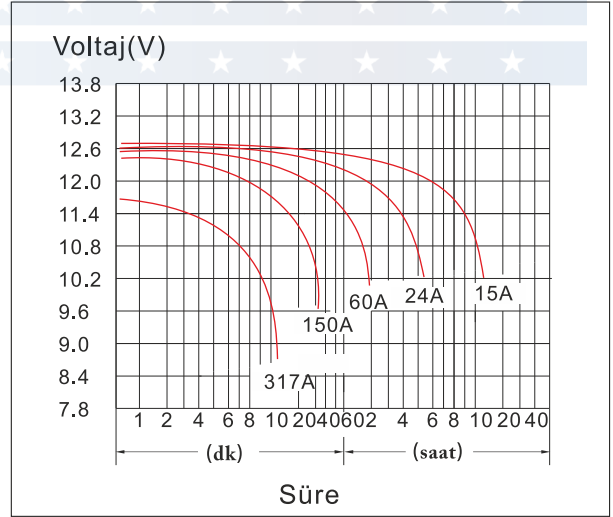
● Cycle Life on D. O. D (25°C)



● Nitelikler

25°C(77°F) 'de Kapasite	10 saatlik oran(15A)	150AH
	5 saatlik oran(24A)	120AH
	1 saatlik oran(90A)	90AH
	10.5V ile 1.5 saatlik deşarj	60 A
İç Direnç	25°C(77°F) 'de Tam Şarjlı Akü	3.5m Ω
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	lık şarj akımı 60 Amperden daha az Voltaj 14.10-14.40V Süre 14~16 saat
	Kullanım	Voltaj 13.50-13.80V

● 25°C(77°F) 'de Deşarj Eğrileri



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

Time		5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	2saat	3saat	4saat	5saat	8saat	10saat	20saat
9.60V	A	480	317	255	171.0	90.0	52.5	38.6	30.0	24.8	17.55	15.75	8.51
	W	4958	3380	2736	1839	972	576	429	338	281	201	182	98.9
10.20V	A	465	286	240	163.5	84.6	50.1	37.5	29.3	24.3	17.10	15.45	8.25
	W	4969	3189	2689	1835	957	577	434	340	283	200	182	96.8
10.50V	A	450	255	210	153.0	81.9	48.9	36.6	28.8	24.0	16.95	15.15	8.25
	W	4916	2906	2398	1761	948	567	426	337	281	199	179	97.5
10.80V	A	434	241	195	141.0	79.2	47.7	35.7	28.4	23.4	16.50	15.00	8.10
	W	4867	2776	2250	1634	922	559	421	335	277	196	178	96.5
11.10V	A	419	226	180	126.0	76.5	46.5	34.5	27.6	22.8	16.05	14.25	7.65
	W	4754	2612	2099	1474	900	550	410	329	272	192	172.0	92.7

NOT: SADECE REFERANS İÇİN

