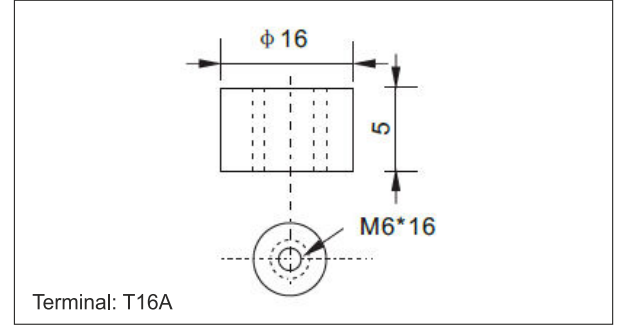


DEEPOWER AKÜ

NP100-12 (12V100AH)



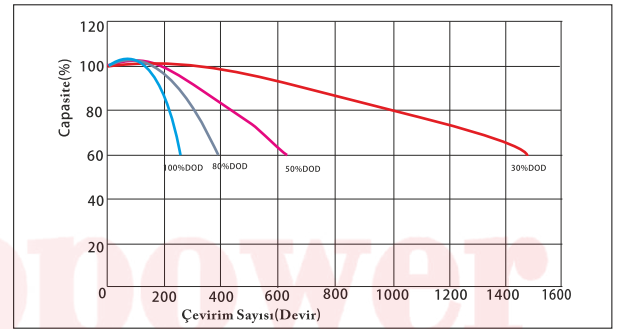
● Kutup Başı Türü (mm)



● Özellikler

Nominal Direnç	12V	
Nominal Direnç (10 saatlik oran)	100 Ah	
Ebatlar	Toplam Yükseklik	233mm (9.17 inç)
	Yükseklik	213mm (8.39 inç)
	Uzunluk	331mm (13.03 inç)
	Genişlik	173mm (6.81 inç)
Ortalama Ağırlık	29.0 Kg (63.94lbs)	

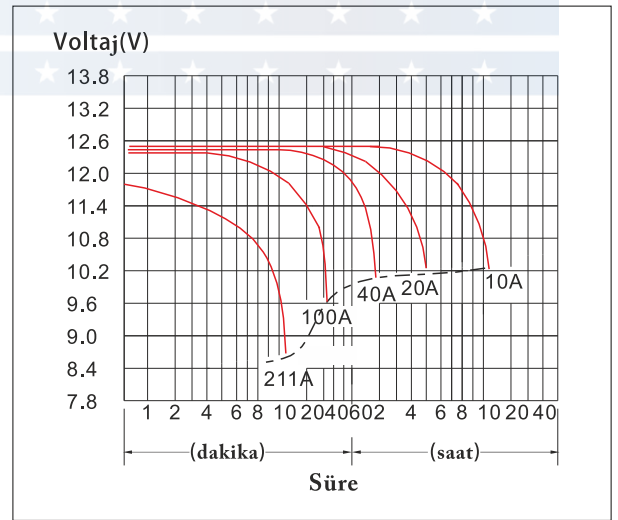
● 25°C Deşarj Derinliğinde Çevrim Ömrü



● Nitelikler

25°C(77°F) 'de Kapasite	10 saatlik oran(10 A)	100 AH
	5 saatlik oran(16 A)	80AH
	1 saatlik oran(60 A)	60 AH
	10.5V ile 1.5 saatlik deşarj	40 A
İç Direnç	25°C(77°F) 'de Tam Şarjlı Akü	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 40 Amperden daha az Voltaj 14.40-14.80V 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

Süre	5dk	10dk	15dk	30dk	1saat	2saat	3saat	4saat	5saat	8saat	10saat	20saat
9.60V	A	320	211	170	114.0	60.0	35.0	25.7	20.0	16.5	11.70	5.67
	W	3305	2253	1824	1226	648	384	286	225	188	134	65.9
10.20V	A	302	190	160	109.0	56.4	33.4	25.0	19.5	16.2	11.40	5.50
	W	3229	2126	1793	1224	638	385	290	227	189	133	64.5
10.50V	A	271	170	140	102.0	54.6	32.6	24.4	19.2	16.0	11.30	5.50
	W	2959	1937	1599	1174	632	378	284	225	188	133	65.0
10.80V	A	245	161	130	94.0	52.8	31.8	23.8	18.9	15.6	11.00	5.40
	W	2753	1851	1500	1089	615	372	281	223	184	130	64.3
11.10V	A	177	150	120	84.0	51.0	31.0	23.0	18.4	15.2	10.70	5.10
	W	2003	1742	1399	983	600	366	273	219	181	128	61.8

NOT: SADECE REFERANS İÇİN

