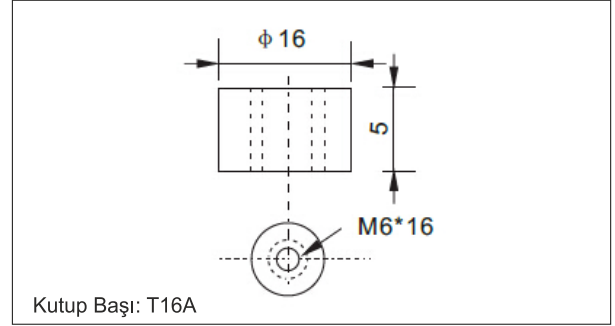


XPOWER AKÜ

XP40-12 (12V40AH)

● Kutup Başı Türü (mm)



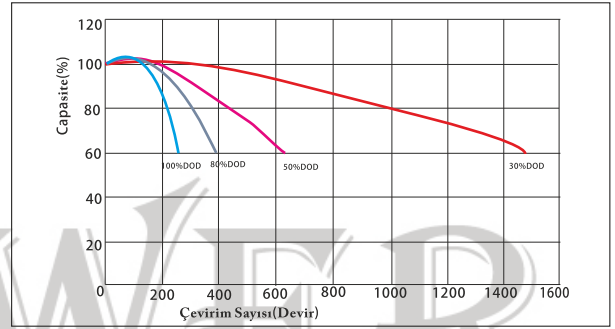
● Özellikler

Nominal Direnç	12V	
Nominal Güç (20 saatlik oran)	40 Ah	
Ebatlar	Toplam Yükseklik	181 mm (7.13 inç)
	Yükseklik	174 mm (6.85 inç)
	Uzunluk	197 mm (7.73 inç)
	Genişlik	166 mm (6.54 inç)
Ortalama Ağırlık	12.2Kg (26.84lbs)	

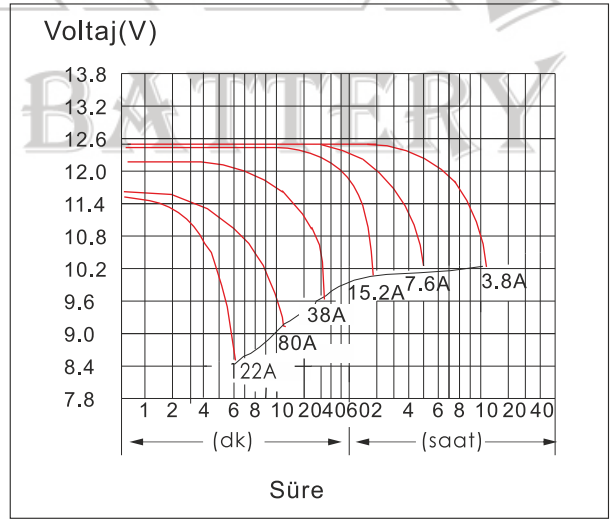
● Nitelikler

25°C(77°F) 'de Kapasite	10 saatlik oran(3.8 A)	38.0AH
	5 saatlik oran(6.2 A)	31.0AH
	1 saatlik oran(22.8 A)	22.8AH
	10.5V ile 1.5 saatlik deşarj	15.2 A
İç Direnç	25°C(77°F) 'de Tam Şarjlı Akü	8mΩ
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 15.2 Amperden daha az Voltaj 14.40-15.50V Süre 14~16 saat
	Kullanım	Voltaj 13.50-13.80V

● 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	122	80	65	43,3	22,8	13,3	9,8	7,6	6,3	4,45	3,99	2,15
	W	1256	856	693	466	246	146	109	86	71	51	46	25,1
10.20V	A	118	72	61	41,4	21,4	12,7	9,5	7,4	6,2	4,33	3,91	2,09
	W	1259	808	681	465	242	146	110	86	72	51	46	24,5
10.50V	A	114	65	53	38,8	20,7	12,4	9,3	7,3	6,1	4,29	3,84	2,09
	W	1245	736	608	446	240	144	108	85	71	50	45	24,7
10.80V	A	110	61	49	35,7	20,1	12,1	9,0	7,2	5,9	4,18	3,80	2,05
	W	1233	703	570	414	234	142	107	85	70	50	45	24,4
11.10V	A	106	57	46	31,9	19,4	11,8	8,7	7,0	5,8	4,07	3,61	1,94
	W	1204	662	532	373	228	139	104	83	69	49	43,6	23,5

NOTE: FOR REFERENCE ONLY

