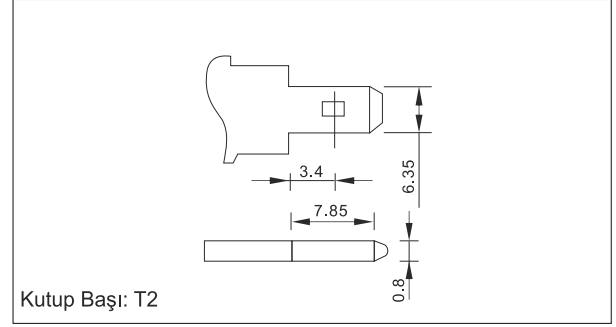


XPOWER AKÜ

XP9-12 (12V9.0AH)



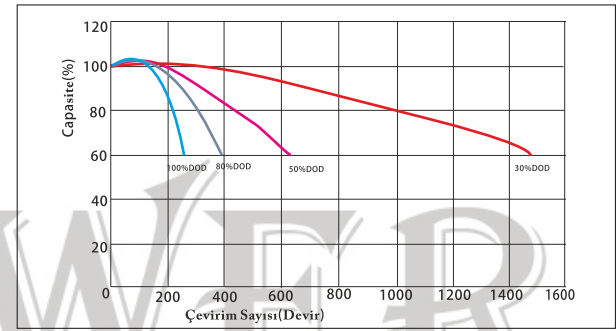
● Kutup Başı Türü (mm)



● Özellikler

Nominal Gerilim	12V	
Nominal Güç (20 saatlik oran)	8.0 Ah	
Ebatlar	Toplam Yükseklik	100mm (3.94 inç)
	Yükseklik	94mm (3.70 inç)
	Uzunluk	151mm (5.94 inç)
	Genişlik	65mm (2.56 inç)
Ortalama Ağırlık	2.35Kg (5.18lbs)	

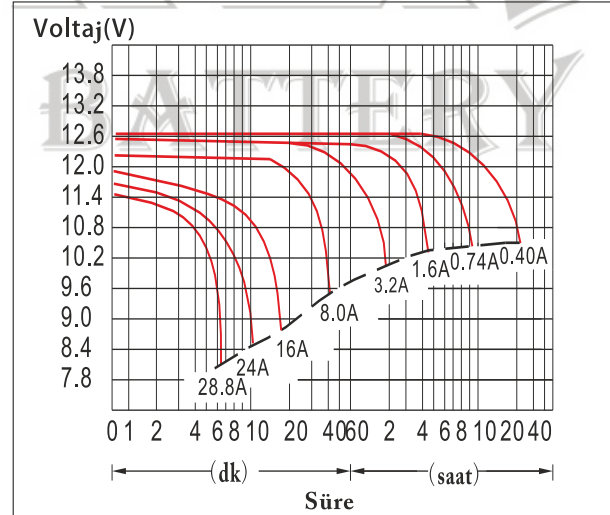
● 25°C Deşarj Derinliğinde Çevrim Ömrü



● Nitelikler

25°C(77°F) 'de Kapasite	20 saatlik oran(0.40A)	8.00AH
	10 saatlik oran(0.74A)	7.40AH
	5 saatlik oran(1.36A)	6.80AH
	1 saatlik oran(4.80 A)	4.80AH
	10.5V ile 1.5 saatlik deşarj	3.2A
İç Direnç	25°C(77°F) 'de Tam Şarjlı Akü	17mΩ
Sıcaklığın kapasiteye etkisi (20saatlik 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 3.60 Amperden daha az Voltaj 14.40-15.00V Süre 14~16h
	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	28,8	18,9	14	9,2	4,8	2,8	2,06	1,65	1,4	0,93	0,76	0,41
	W	299	203	150	98,9	51,8	30,7	22,9	18,6	16	10,6	8,74	4,81
10.20V	A	26,4	18,1	12,9	8,73	4,51	2,69	2	1,6	1,38	0,91	0,74	0,4
	W	284	202	144	98	51	31	2,2	18,6	16	10,6	8,73	4,73
10.50V	A	24	16,9	12	8,47	4,36	2,63	1,97	1,52	1,36	0,9	0,74	0,4
	W	264	192	137	97,4	50,5	30,5	22,9	17,8	15,9	10,58	8,71	4,73
10.80V	A	23,1	16,1	11,2	8,23	4,21	2,57	1,93	1,49	1,3	0,88	0,72	0,39
	W	259	186	129	95,4	49	30,1	22,8	17,6	15,4	10,39	8,52	4,64
11.10V	A	21,4	15,2	10,4	8	4,07	2,5	1,83	1,47	1,24	0,85	0,7	0,38
	W	242	176	121	93,6	47,8	29,6	21,8	17,5	14,8	10,22	8,45	4,61

NOT: SADECE REFERANS İÇİN

