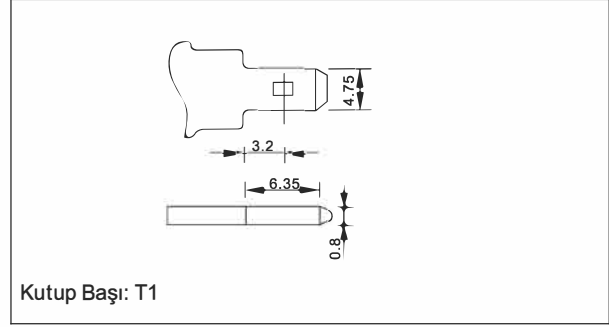


XP4.5-12 (12V4.5AH)



Kutup Başı Türü (mm)



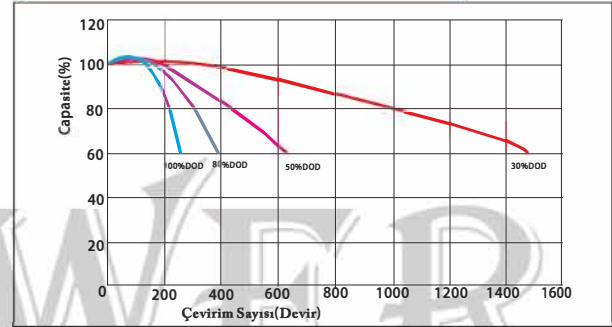
Özellikler

Nominal Gerilim		12V
Nominal güç (20 saatlik oran)		4Ah
Ebatlar	Toplam Yükseklik	106mm (4.17 inç)
	Yükseklik	101mm (3.98 inç)
	Uzunluk	90mm (3.54 inç)
	Genişlik	70mm (2.76 inç)
Ortalama Ağırlık		1.28Kg (2.82lbs)

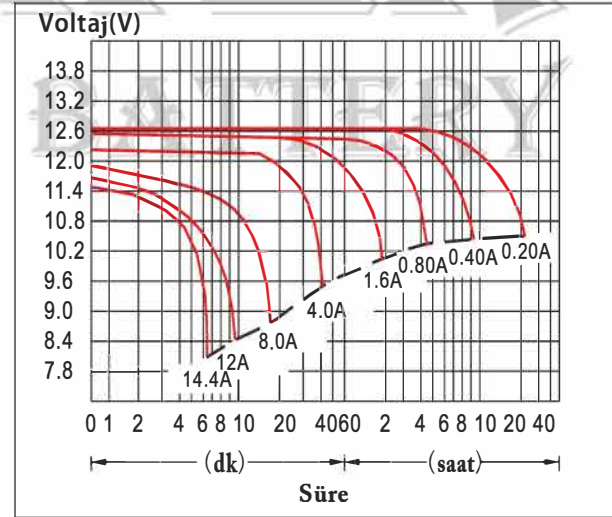
Nitelikler

25°C(77°F) 'de Kapasite	20 saatlik oran(0.20 A)	4.00 AH
	10 saatlik oran(0.37 A)	3.70 AH
	5 saatlik oran(0.68 A)	3.40 AH
	1 saatlik oran(2.40 A)	2.40 AH
	10.5V ile 1.5 saatlik deşarj	1.8 A
İç Direnç	25°C(77°F) 'de Tam Şarjlı Akü	31mΩ
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 1.60 Amperden daha az Voltaj 14.40-15.00V Süre 14~16h
	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	14,4	9,44	7	4,6	2,4	1,4	1,03	0,83	0,7	0,46	0,38
	W	149	101	75,1	49,5	25,9	15,4	11,5	9,3	7,98	5,31	4,37
10.20V	A	13,2	9,03	6,43	4,37	2,25	1,34	1	0,8	0,69	0,46	0,37
	W	142	101	72	49	25,5	15,5	11,6	9,3	8,02	5,32	4,37
10.50V	A	12	8,44	6	4,23	2,18	1,32	0,98	0,76	0,68	0,45	0,37
	W	132	96	68,5	48,7	25,2	15,3	11,5	8,89	7,7	5,29	4,35
10.80V	A	11,5	8,07	5,6	4,12	2,11	1,28	0,97	0,75	0,65	0,44	0,36
	W	130	93	64,5	47,7	24,5	15	11,4	8,82	7,68	5,19	4,26
11.10V	A	10,7	7,6	5,2	4	2,03	1,25	0,92	0,73	0,62	0,43	0,35
	W	121	88	60,5	46,8	23,9	14,8	10,9	8,73	7,42	5,11	4,23

NOTE: FOR REFERENCE ONLY