

# 12V 12Ah Bakımsız Kuru Akü



## Özellikler

Dahili Hücre	: 6
Nominal Gerilim	: 12V
Kapasite	: 12Ah @ 20saat hızında 1,75V/hücre @25°C (77°F)
Ağırlık	: 3.5 kg ±%3
Max. Deşarj Akımı	: 180A(5sn)
İç Direnci	: 15 mΩ
Deşarj Sıcaklık Aralığı	: -15°C~50°C ( 5°F~122°F),
Şarj Sıcaklık Aralığı	: -15°C~40°C ( 5°F~104°F)
Depolama Sıcaklık Aralığı	: -15°C~40°C ( 5°F~104°F)
Float Şarj Voltajı	: 13.5~13.8V VDC/unit average at 25°C (77°F)
Önerilen Mak. Şarj Mevcut Sınır	: 3.6A
Dengeleme ve Döngü Hizmeti	: 14.4~15.0V VDC/unit average at 25°C (77°F)
Kullanım Önerisi	: Aküler 25°C'de (77°F) 6 aydan fazla saklanabilir. Lütfen kullanmadan önce pilleri şarj edin. Daha yüksek sıcaklıklarda zaman aralığı daha kısa olacaktır.



## Boyutlar (mm)

Toplam Yükseklik	: 100±1.5
Uzunluk	: 151±1.5
Genişlik	: 98.5±1.5

## Sabit Akım Deşarj Değerleri Birim: A (25°C,77°F)

F.V/Süre	5dk	15dk	30dk	1s	3s	5s	10s	20s
1.60V	41,1	22,1	12,67	7,25	3,16	2,129	1,136	0,609
1.67V	40,3	21,5	12,57	7,18	3,14	2,115	1,132	0,607
1.7V	39,7	21,1	12,47	7,11	3,12	2,101	1,127	0,605
1.75V	37,8	20,2	12,21	6,93	3,07	2,066	1,116	0,600
1.8V	34,0	18,6	11,73	6,61	2,96	2,003	1,092	0,588
1.85V	26,3	15,7	10,83	6,05	2,70	1,865	1,032	0,564

## Sabit Güç Deşarj Değerleri Birim: W (25°C,77°F)

F.V/Süre	5dk	15dk	30dk	1s	3s	5s	10s	20s
1.60V	70,7	42,2	24,48	13,78	6,23	4,072	2,236	1,206
1.67V	67,5	40,2	24,32	13,67	6,18	4,061	2,225	1,204
1.7V	65,3	38,8	24,16	13,58	6,14	4,040	2,215	1,201
1.75V	59,7	35,9	23,76	13,37	6,04	3,976	2,189	1,191
1.8V	51,4	31,9	22,85	12,93	5,82	3,843	2,143	1,168
1.85V	40,0	26,8	21,08	12,01	5,37	3,639	2,041	1,125