



## 10 kWh YENİ NESİL EV TİPİ ENERJİ DEPOLAMA

10 kWh - 48 GA 200 HT

48V 210 Ah Ev Tipi Yeni Nesil Enerji Depolama Sistemi

AGM Seperatörlü ve Jelli Elektrolitli Yatay İstifli Batarya Teknolojisi

Bakım Gerektirmez

Yüksek Sıcaklıkta ve Soğukta Mükemmel Performans

+15 Yıl Tasarım Ömrü

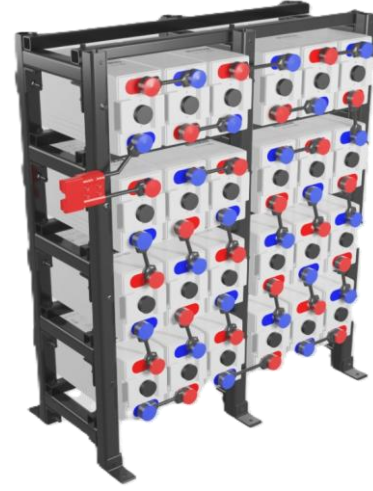
Yatay İstiflenmiş 2V Hücreler ile Yüksek Çevrim Ömrü

- 25 °C ve +55 °C Sıcaklıkta Çalışma

Özel Fırın Boyalı Yatay İstifli Raf Sistemi

Kolay Kurulum ve Montaj

Çok Demetli Kalay Kaplı Özel İzolasyonlu Bağlantı Kablolu



## Batarya Teknik Özellikleri

Hücre Tipi	2V 200 Ah
Batarya Nominal Voltajı	48V
Batarya Nominal Kapasitesi (25°C) ( 10 HR & 1,80 V )	200 Ah
Batarya Gerçek Kapasitesi (25°C) ( 10 HR & 1,80 V )	210 Ah
Batarya Nominal Enerji Kapasitesi	10 kWh
Ağırlık	396 ± 8 kg
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS ( UL94 HB ya da opsiyonel V0 )
Kendiliğinden Deşarj	< %3 ( aylık )
Maksimum Şarj Akımı	40 A
İşletme Sıcaklıkları	Şarj -25 °C ile 55 °C Deşarj -25 °C ile 55 °C
Şarj Voltajları	Stand by 2,23 V ile 2,27 V Cycle 2,35 V ile 2,40 V
Batarya Ölçüleri (En x Boy X Yükseklik)	W X L X H 350 mm X 820 mm X 1010 mm

## Batarya Hücrelerine Ait Deşarj Tabloları

Sabit Akım Deşarj Tablosu @ 25 °C												
Final Gerilim	15 dk	30 dk	45 dk	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	210	156	124	100	62	50,1	39,6	34,0	29,2	23,5	20,1	10,6
1,80	239	168	130	105	66	52,7	41,4	35,7	30,5	24,4	21,0	10,9
1,75	262	178	137	106	68	52,9	42,7	36,0	31,2	24,9	21,2	11,0
1,70	280	186	142	106	71	53,4	43,7	36,2	31,7	25,2	21,3	11,1
1,67	287	191	145	109	72	53,9	44,1	36,5	32,0	25,4	21,4	11,2
1,60	304	199	151	113	74	54,4	44,9	37,1	32,4	25,7	21,8	11,3

Sabit Güç Deşarj Tablosu @ 25 °C												
Final Gerilim	15 dk	30 dk	45 dk	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	392	295	235	191	119	96,2	76,4	65,9	56,6	45,9	39,1	20,8
1,80	439	313	245	199	125	100,5	79,5	68,9	58,9	47,4	41,0	21,2
1,75	475	329	256	200	130	101,0	81,9	69,1	60,1	48,2	41,3	21,5
1,70	501	342	263	200	133	101,4	83,4	69,4	61,1	49,0	41,5	21,7
1,67	510	348	268	204	135	101,6	84,0	69,7	61,5	49,2	41,7	21,8
1,60	528	359	275	210	138	102,7	85,2	70,5	62,2	49,7	42,3	22,0