



30 kWh YENİ NESİL EV TİPİ ENERJİ DEPOLAMA

30 kWh - 48 GA 600 HT

48V 610 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

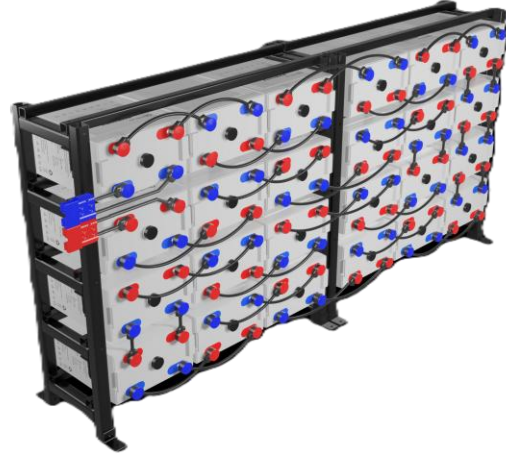
Yatay İstiflenmiş 2V Hücreler ile Yüksek Çevrim Ömrü

- 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 600 Ah
Batarya Nominal Voltajı	48V
Batarya Nominal Kapasitesi (25°C) (10 HR & 1,80 V)	600 Ah
Batarya Gerçek Kapasitesi (25°C) (10 HR & 1,80 V)	610 Ah
Batarya Nominal Enerji Kapasitesi	30 kWh
Ağırlık	1052 ± 12 kg
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB ya da opsiyonel V0)
Kendiliğinden Deşarj	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	120 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 2020 mm X 1010 mm

Batarya Hücresine 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	575	425	321	286	178	142	114,8	97,6	83,9	68,4	57,0	30,4
1,80	644	480	356	312	194	154	123,8	105,1	89,9	73,2	60,9	32,1
1,75	698	511	372	323	210	158	127,0	107,5	91,9	74,6	61,8	32,5
1,70	745	554	395	335	217	163	130,2	109,9	93,8	75,9	62,8	32,9
1,67	762	570	404	341	220	165	131,9	111,2	94,9	76,6	63,3	33,2
1,60	791	605	421	354	228	171	136,4	114,7	97,6	78,5	64,7	33,7

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	981	732	617	554	363	281	225	193	165	135	114,0	60,8
1,80	1083	822	680	602	394	303	241	208	176	144	121,5	64,1
1,75	1158	866	705	619	405	309	247	212	180	147	123,1	64,8
1,70	1221	930	743	638	416	317	252	216	183	149	124,9	65,6
1,67	1238	951	757	646	421	321	255	218	185	150	125,8	66,0
1,60	1260	997	780	670	436	331	262	224	189	154	128,1	67,2