



50 kWh YENİ NESİL EV TİPİ ENERJİ DEPOLAMA

50 kWh - 48 GA 1000 HT

48V 1020 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

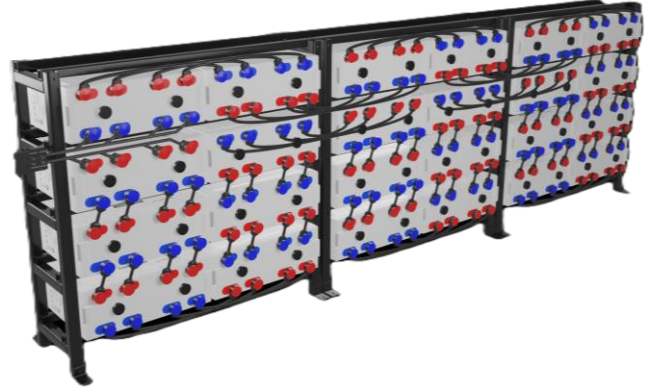
Yatay İstiflenmiş 2V Hücreler ile Yüksek Çevrim Ömrü

- 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 1000 Ah
Batarya Nominal Voltajı	48V
Batarya Nominal Kapasitesi (25°C) (10 HR & 1,80 V)	1000 Ah
Batarya Gerçek Kapasitesi (25°C) (10 HR & 1,80 V)	1020 Ah
Batarya Nominal Enerji Kapasitesi	50 kWh
Ağırlık	1660 ± 20 kg
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB ya da opsiyonel V0)
Kendiliğinden Deşarj	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	200 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 3140 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	954	778	587	493	295	237	188	161	138	111,0	97,3	50,1
1,80	1074	866	617	516	311	249	195	169	144	115,2	102,0	51,4
1,75	1166	934	649	520	325	250	203	170	147	117,5	102,9	52,0
1,70	1234	998	670	524	333	252	206	171	150	119,2	103,5	52,6
1,67	1252	1021	689	537	339	255	209	173	151	120,1	104,2	52,9
1,60	1329	1069	712	552	348	257	213	175	153	121,7	106,0	53,5

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	1397	1152	1106	933	573	461	366	317	272	220,0	188,0	99,9
1,80	1554	1295	1152	971	601	482	381	330	283	227,7	196,8	102,0
1,75	1596	1332	1199	975	625	485	393	332	289	231,6	198,2	103,5
1,70	1666	1400	1229	980	640	487	400	333	293	234,9	199,4	104,5
1,67	1701	1423	1252	997	647	488	404	335	295	236,0	200,4	104,9
1,60	1742	1431	1282	1022	660	493	409	339	299	238,7	203,4	106,0