



HT SERİSİ 2V 1000 Ah Hybrid (AGM + JEL) AKÜ

2GA 1000HT (2V 1000 AH / 10 HR)

AGM Seperatörlü ve Jelli Elektrolitli

Bakım Gerektirmeyen

Yüksek Sıcaklığa Dayanıkl

+15 Yıl Tasarım Ömrü

Yatay ve Dikey Kullanıma Uygun

Yüksek Kapasiteli Enerji Depolama Uygulamalarına Özel Tasarım

M8 Terminalleri Sayesinde Kolay Kurulum ve Montaj

Çift Kutupbaşı Özel Tasarımı Sayesinde Yüksek Akım Deşarj Özelliği

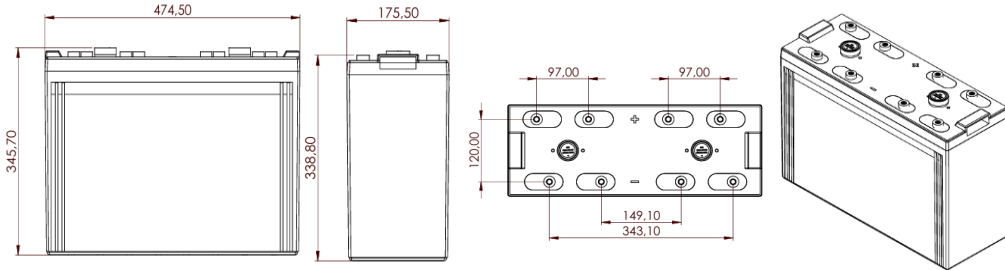
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Voltaj	2V
Nominal Kapasite (25°C) (10 HR & 1,80 V)	1000 Ah
Terminal	M8
Kısa Devre Akımı	10500 A
Ağırlık	67 kg
İç direnç	0,27 m Ohm
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



ÖLÇÜLER

En	175 mm
Boy	475 mm
Yükseklik (H max)	338 mm



GÜÇ TABLOLARI

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	295,0	237,0	188	161,0	138,0	111,0	97,3	50,1
1,80	1074	866	617	516	311,0	249,0	195	169,0	144,0	115,2	102,0	51,4
1,75	1166	934	649	520	325,0	250,0	203	170,0	147,0	117,5	102,9	52,0
1,70	1234	998	670	524	333,0	252,0	206	139,0	150,0	119,2	103,5	52,6
1,67	1252	1021	689	537	339,0	255,0	209	140,0	151,0	120,1	104,2	52,9
1,60	1329	1069	712	552	348,0	257,0	213	175,0	153,0	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



www.globalaku.com / info@globalaku.com



www.acaraku.com.tr / info@acaraku.com.tr

Mustafakemalpaşa OSB, Güllüce Mahallesi, 8 No'lu Cadde, No: 4, Mustafakemalpaşa / Bursa / Türkiye
Telefon: +90 224 632 63 33 - 34