



HT SERİSİ 2V 400 Ah Hybrid (AGM + JEL) AKÜ

2GA 400HT (2V 400 AH / 10 HR)

AGM Seperatörlü ve Jelli Elektrolitli

Bakım Gerekltirmeyen

Yüksek Sıcaklığa Dayanıklı

+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

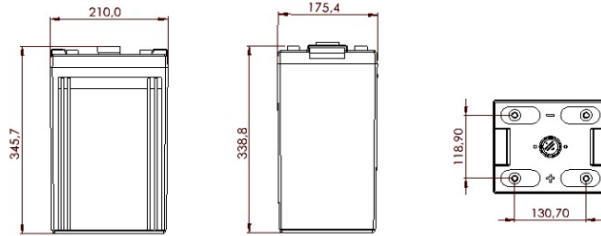
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Nominal Voltaj	2V
Nominal Kapasite (25°C) (10 HR & 1,80 V)	400 Ah
Terminal	M8
Kısa Devre Akımı	4200 A
Ağırlık	29,0 kg
İç direnç	0,45 m Ohm
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB ya da opsiyonel V0)
Kendiliğinden Deşarj	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	80 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	175,0 mm
Boy	210,0 mm
Yükseklik (H max)	338,0 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	418	312	248	201	125	99,8	79,2	67,6	58,1	46,7	39,4	20,9
1,80	474	334	261	210	132	104,9	82,7	71,0	60,7	48,6	41,4	21,3
1,75	522	355	274	213	137	105,3	85,5	71,5	62,1	49,4	41,7	21,6
1,70	558	373	284	214	141	106,4	87,4	72,1	63,2	50,3	42,0	21,9
1,67	572	381	291	219	144	107,1	88,3	72,5	63,7	50,6	42,3	22,0
1,60	605	398	302	227	148	108,3	89,9	73,6	64,7	51,3	43,0	22,2

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	791	596	477	388	243	194,4	154,9	132,9	114,4	92,5	78,3	41,4
1,80	885	635	498	405	255	202,7	161,2	138,8	119,1	95,8	82,0	42,3
1,75	960	666	520	406	264	204,1	165,9	139,3	121,5	97,4	82,5	43,0
1,70	1014	694	534	407	272	204,7	169,2	139,9	123,5	98,8	83,1	43,4
1,67	1031	706	545	414	275	205,3	170,6	140,5	124,3	99,3	83,5	43,5
1,60	1069	728	559	427	280	207,4	172,8	142,2	125,7	100,4	84,8	44,0



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