



HT SERİSİ 2V 300 Ah Hybrid (AGM + JEL) AKÜ

2GA 300HT (2V 300 AH / 10 HR)

AGM Seperatörlü ve Jelli Elektrolitli
Bakım Gerektirmeyen
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

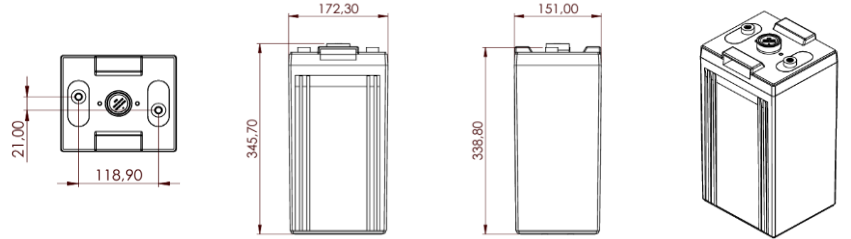


ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Voltaj	2V
Nominal Kapasite (25°C) (10 HR & 1,80 V)	300 Ah
Terminal	M8
Kısa Devre Akımı	3500 A
Ağırlık	22,3 kg
İç direnç	0,60 m Ohm
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB ya da opsiyonel V0)
Kendiliğinden Deşarj	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	60 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	172,0 mm
Boy	151,0 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	314	234	186	151	93,7	74,9	59,4	50,8	43,6	35,1	29,7	15,8
1,80	356	251	196	158	98,9	78,8	62,1	53,4	45,6	36,5	31,2	16,1
1,75	392	266	206	159	102,9	79,1	64,1	53,8	46,7	37,2	31,5	16,3
1,70	419	280	213	160	106,0	79,9	65,5	54,1	47,4	37,7	31,7	16,5
1,67	430	286	218	164	107,6	80,5	66,2	54,5	47,9	38,0	31,9	16,6
1,60	454	298	226	170	110,5	81,3	67,4	55,4	48,6	38,5	32,4	16,8

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	591	445	356	289	181,3	145,3	115,6	99,4	85,5	69,2	58,7	31,1
1,80	662	474	372	302	190,1	151,6	120,3	103,9	89,0	71,6	61,5	31,8
1,75	718	497	388	303	197,1	152,6	123,9	104,2	90,8	72,8	61,9	32,2
1,70	757	518	398	304	202,5	153,1	126,3	104,7	92,3	73,9	62,3	32,5
1,67	771	527	407	309	204,8	153,5	127,3	105,1	92,9	74,2	62,6	32,7
1,60	799	543	417	319	208,8	155,1	129,0	106,3	94,0	75,1	63,5	33,0



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