



12V 200 Ah UPS AGM AKÜ

12 V 200 AH / 20 HR

Güçlü Tasarım

Kalsiyum & Kalay Alaşımli Izgaralara

Uygun koşullar altında 10 yıldan fazla ömür beklentisi

Akım taşıma özelliği yüksek olan özel orta kulak tasarımı plakalar

Yüksek güvenilirliğe sahip ABS malzemeden üretilmiş kutu ve kapak

Bakım gerektirmez, Su ilavesi gerekmez

Valfli Buşonları sayesinde yüksek rekombinasyon verimi sağlar

VRLA teknolojisine sahiptir ve elektrolit dökülme tehlikesi yoktur

Jelli katkılı elektrolit ve AGM seperatörlü iç yapı



AKÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Voltaj	12V
Nominal Kapasite (25°C) (20 HR & 10,50 V)	200 Ah
Akü Kutupbaşı tipi	M8
Ağırlık	63 ±1 kg
İç Direnç	2,6 m Ohm
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB & V0 Opsiyonel)
Kendiliğinden Deşarj Oranı	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	30 A
İşletme Sıcaklık Aralığı	Şarj -25 °C ile 55 °C Deşarj -25 °C ile 55 °C
Şarj Voltajları (hücre başına)	Stand by 2,23 V ile 2,27 V Çevrim 2,35 V ile 2,40 V

AKÜ EBATLARI

Genişlik	240 mm	
Uzunluk	521 mm	
Yükseklik (maks)	222 mm	

DEŞARJ TABLOLARI

Sabit Akım Deşarj Karakteristiği @ 25 °C (Amper)													
Final Voltaj	5 min	15 min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	414	271	188	146	119	70,2	51,3	41,2	33,7	28,1	22,9	18,8	10,1
1,80	473	304	206	157	128	74,0	53,3	42,4	35,0	29,9	23,6	19,2	10,2
1,75	513	326	215	164	131	74,6	53,7	42,6	35,6	30,5	23,8	19,4	10,3
1,70	545	337	217	165	133	76,6	54,3	43,2	35,8	30,7	24,0	19,6	10,3
1,65	567	343	221	166	134	77,2	54,6	43,6	36,4	31,1	24,0	19,6	10,3
1,60	604	355	225	167	135	77,6	55,6	43,8	36,6	31,3	24,2	19,8	10,5

Sabit Güç Deşarj Karakteristiği @ 25 °C (Watt/Hücre)													
Final Voltaj	5 min	15 min	30 min	45 min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	732	505	359	284	233	139,8	101,4	82,6	68,1	57,4	46,4	38,4	21,2
1,80	793	543	392	305	248	146,4	104,7	84,3	69,7	60,4	46,7	38,4	21,2
1,75	851	578	401	311	250	146,8	104,9	84,5	70,9	61,0	46,9	38,6	21,2
1,70	901	600	402	313	254	147,6	106,1	84,5	70,9	61,2	47,3	38,6	21,2
1,65	932	615	403	313	254	148,2	106,1	84,9	71,5	61,6	47,7	39,0	21,2
1,60	998	640	410	315	256	148,6	107,5	85,1	71,9	62,0	47,9	39,4	21,4



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