



12V 80 Ah UPS AGM AKÜ

12 V 80 AH / 20 HR

Kesintisiz Güç Kaynağı (UPS) sistemleri için tasarlanmıştır
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
AGM seperatörlü iç yapı

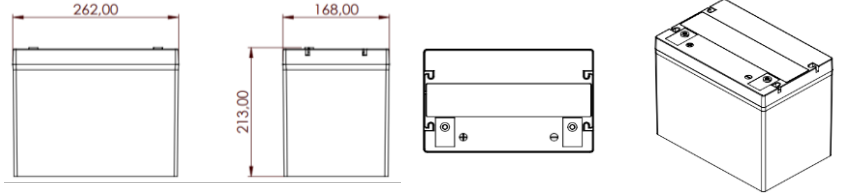


AKÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Voltaj	12V
Nominal Kapasite (25°C) (20 HR & 10,50 V)	80 Ah
Akü Kutupbaşı tipi	M6
Ağırlık	25 ±1 kg
İç Direnç	5,2 m Ohm
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB & V0 Opsiyonel)
Kendiliğinden Deşarj Oranı	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	13 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	168 mm
Uzunluk	262 mm
Yükseklik (maks)	213 mm



DEŞARJ TABLOLARI

Sabit Akım Deşarj Karakteristiği @ 25 °C (Amper)													
Final Voltaj	5 dk	15 dk	30 dk	45 dk	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	197	118	78	58,8	47,8	28,1	20,3	16,2	13,3	11,4	8,96	7,36	4,00
1,80	225	132	86	63,4	51,6	29,6	21,5	17,1	14,2	12,1	9,52	7,76	4,08
1,75	244	142	90	66,1	53,0	29,8	21,7	17,2	14,4	12,3	9,60	7,84	4,16
1,70	259	146	90	66,6	53,8	30,6	21,9	17,4	14,5	12,4	9,68	7,92	4,16
1,65	270	149	92	67,0	54,2	30,9	22,1	17,6	14,7	12,6	9,68	7,92	4,16
1,60	287	154	94	67,6	54,5	31,0	22,5	17,7	14,8	12,6	9,76	8,00	4,24

Sabit Güç Deşarj Karakteristiği @ 25 °C (Watt/Hücre)													
Final Voltaj	5 dk	15 dk	30 dk	45 dk	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	352	216	150	114,6	93,2	55,9	40,2	32,4	26,9	23,2	18,2	15,04	8,40
1,80	392	236	163	123,4	100,4	58,6	42,3	34,1	28,2	24,4	18,9	15,52	8,56
1,75	429	251	167	125,8	101,2	58,7	42,4	34,2	28,6	24,6	19,0	15,60	8,56
1,70	454	261	168	126,4	102,5	59,0	42,9	34,2	28,6	24,7	19,1	15,60	8,56
1,65	462	265	168	126,6	102,8	59,3	42,9	34,3	28,9	24,9	19,3	15,76	8,56
1,60	481	271	171	127,4	103,6	59,4	43,4	34,4	29,0	25,0	19,4	15,92	8,64



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