



12V 80 Ah SOLAR JEL AKÜ

12 V 80 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)

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

Stand by

2,23 V ile 2,27 V

Çevrim

2,35 V ile 2,40 V

Şarj Voltajları (hücre başına)

AKÜ EBATLARI

Genişlik

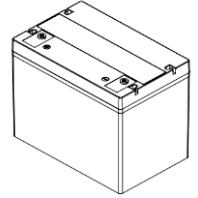
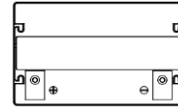
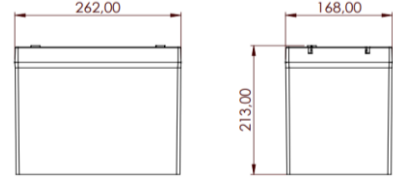
168 mm

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