



12V 65 Ah SOLAR JEL AKÜ

12 V 65 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)

65 Ah

Akü Kutupbaşı tipi

M8

Ağırlık

23,5 ±1 kg

İç Direnç

6,0 m Ohm

Kutu ve Kapak Malzemesi

ABS (UL94 HB & V0 Opsiyonel)

Kendiliğinden Deşarj Oranı

< %3 (aylık)

Maksimum Şarj Akımı

10 A

İşletme Sıcaklık Aralığı

-25 °C ile 55 °C

Şarj Voltajları (hücre başına)

Şarj

-25 °C ile 55 °C

Deşarj

2,23 V ile 2,27 V

Stand by

2,35 V ile 2,40 V

Çevrim

AKÜ EBATLARI

Genişlik

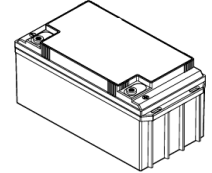
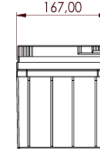
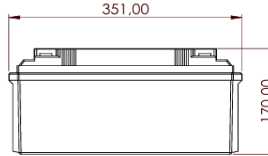
167 mm

Uzunluk

351 mm

Yükseklik (maks)

170 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	160	95	63,5	47,7	38,8	22,8	16,5	13,1	10,8	9,2	7,3	6,0	3,2
1,80	182	107	69,6	51,4	41,9	24,0	17,5	13,9	11,5	9,8	7,7	6,3	3,3
1,75	198	115	72,8	53,6	43,0	24,2	17,6	14,0	11,7	10,0	7,8	6,4	3,4
1,70	210	119	73,4	54,0	43,6	24,9	17,8	14,2	11,8	10,1	7,9	6,4	3,4
1,65	219	121	74,7	54,4	44,0	25,1	17,9	14,3	11,9	10,2	7,9	6,4	3,4
1,60	233	125	76,0	54,9	44,2	25,2	18,2	14,4	12,0	10,3	7,9	6,5	3,4

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	286	175	121,5	93,1	75,6	45,4	32,6	26,3	21,8	18,8	14,7	12,2	6,8
1,80	318	192	132,5	100,1	81,5	47,5	34,4	27,7	22,9	19,8	15,3	12,6	6,9
1,75	348	204	135,7	102,1	82,1	47,7	34,4	27,7	23,2	20,0	15,4	12,7	6,9
1,70	368	212	136,0	102,6	83,2	47,9	34,8	27,7	23,2	20,1	15,5	12,7	6,9
1,65	375	215	136,3	102,7	83,4	48,1	34,8	27,9	23,4	20,2	15,6	12,8	6,9
1,60	390	220	138,6	103,4	84,1	48,2	35,3	27,9	23,6	20,3	15,7	12,9	7,0



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