



12V 150 Ah SOLAR JEL AKÜ

12 V 150 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)

150 Ah

Akü Kutupbaşı tipi

M8

Ağırlık

46 ±1 kg

İç Direnç

3,0 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 170 mm

Uzunluk 485 mm

Yükseklik (maks) 241 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	328	207	142	109	89	52,3	38,1	30,5	25,0	21,0	16,9	13,9	7,5
1,80	374	233	155	117	95	55,1	39,8	31,7	26,2	22,3	17,6	14,4	7,6
1,75	406	250	163	122	98	55,6	40,1	31,8	26,6	22,8	17,8	14,5	7,7
1,70	432	258	164	123	99	57,0	40,5	32,3	26,8	22,9	17,9	14,6	7,7
1,65	449	262	167	124	100	57,5	40,8	32,6	27,2	23,2	17,9	14,6	7,7
1,60	478	272	170	125	101	57,8	41,6	32,7	27,4	23,4	18,1	14,8	7,8

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	582	385	271	212	174	104,1	75,3	61,1	50,5	42,9	34,3	28,4	15,7
1,80	637	416	296	228	186	109,0	78,3	63,0	52,1	45,1	34,9	28,7	15,9
1,75	689	443	303	233	187	109,3	78,4	63,2	53,0	45,6	35,1	28,9	15,8
1,70	729	460	304	234	190	109,9	79,3	63,2	53,0	45,7	35,4	28,9	15,8
1,65	750	470	304	234	190	110,4	79,3	63,5	53,4	46,0	35,7	29,1	15,8
1,60	794	486	310	236	192	110,7	80,3	63,6	53,7	46,3	35,8	29,4	16,0



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