



12V 100 Ah UPS AGM AKÜ

12 V 100 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

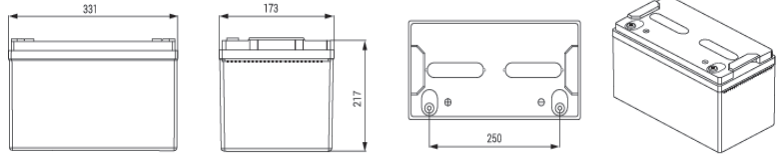


AKÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Voltaj	12V
Nominal Kapasite (25°C) (20 HR & 10,50 V)	100 Ah
Akü Kutupbaşı tipi	M8
Ağırlık	32,5 ±1 kg
İç Direnç	3,5 m Ohm
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB & V0 Opsiyonel)
Kendiliğinden Deşarj Oranı	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	15 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	173 mm
Uzunluk	331 mm
Yükseklik (maks)	222 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	246	147	98	73,5	59,7	35,1	25,4	20,2	16,6	14,2	11,2	9,2	5,0
1,80	281	165	107	79,2	64,5	37,0	26,9	21,4	17,7	15,1	11,9	9,7	5,1
1,75	305	177	112	82,6	66,2	37,3	27,1	21,5	18,0	15,4	12,0	9,8	5,2
1,70	324	183	113	83,2	67,2	38,3	27,4	21,8	18,1	15,5	12,1	9,9	5,2
1,65	337	186	115	83,8	67,7	38,6	27,6	22	18,4	15,7	12,1	9,9	5,2
1,60	359	193	117	84,5	68,1	38,8	28,1	22,1	18,5	15,8	12,2	10,0	5,3

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	440	270	187	143	117	69,9	50,2	40,5	33,6	29,0	22,7	18,8	10,5
1,80	490	295	204	154	126	73,2	52,9	42,6	35,2	30,5	23,6	19,4	10,7
1,75	536	314	209	157	127	73,4	53,0	42,7	35,8	30,8	23,7	19,5	10,7
1,70	567	326	210	158	128	73,8	53,6	42,7	35,8	30,9	23,9	19,5	10,7
1,65	578	331	210	158	129	74,1	53,6	42,9	36,1	31,1	24,1	19,7	10,7
1,60	601	339	214	159	130	74,3	54,3	43,0	36,3	31,3	24,2	19,9	10,8



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