

Kurşun-asit akü

Performans ve Dayanıklılık Parametreleri.

www.victronenergy.com

Akü modeli	Nominal kapasite (Ah cinsinden) ve kapasite azalması (% cinsinden)	Güç (W cinsinden) ve güç azalması (% cinsinden)	İç direnç (Q cinsinden) ve iç direnç artışı (% cinsinden)	Uygulanabilir olduğunda, enerji gidiş-dönüş verimliliği ve azalması (% olarak)	Akünün tasarlandığı referans koşullar altında, döngü dışı uygulamalar hariç, döngü ve takvim yılı cinsinden beklenen kullanım ömrü
12 V/8 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 7 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 4,32 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 7,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/14 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 12 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 8,1 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 16 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/22 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 20 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 15 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 15 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/110 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 110 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 75 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 5,7 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/110 Ah AGM Derin Döngü Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 110 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 75 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 5,7 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/110 Ah Jel Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 110 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 75 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 5,7 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥450, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/130 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: Ah0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 79,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 5,3 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/130 Ah Jel Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 130 Ah ; 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 79,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 5,3 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥450, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)

12 V/165 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 165 Ah ; 0-1 ay %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 106,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/165 Ah AGM Derin Döngü Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 165 Ah ; 0-1 ay %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 106,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/165 Ah Jel Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 165 Ah ; 0-1 ay %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 106,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥450, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/220 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 220 Ah ; 0-1 ay %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 147 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,0 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/220 Ah AGM Derin Döngü Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 220 Ah ; 0-1 ay %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 147 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,0 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/220 Ah Jel Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 220 Ah ; 0-1 ay %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 147 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,0 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥450, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/38 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 40 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 28,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 9,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/60 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 55 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 34,8 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 7,2 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/60 Ah Jel Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 55 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 34,8 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 7,2 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥450, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)

12 V/90 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 80 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 49,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 6,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/90 Ah AGM Derin Döngü Akü. (M6)	20 saat nominal kapasite: 80 Ah ; 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 49,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 6,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/90 Ah Jel Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 80 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 49,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 6,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥450, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
6 V/240 Ah AGM Derin Döngü Akü.	20 saat nominal kapasite: 240 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 80,7 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 3,2 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/115 Ah M Telekom Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 110 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 72,6 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 6 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/165 Ah M Telekom Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 165 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 91,2 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/200 Ah M Telekom Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 200 Ah 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	20 saat nominal güç: 121,8 W/akü 0-1 ay: %3 2-3 ay: %6 4-7 ay: %21 8-10 ay: %30 11-13 ay: %40	yak. 4,0 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da (Arıza kesme kapasitesi < %60)
12 V/15 Ah AGM Super Cycle Akü. (M5)	20 saat nominal kapasite: 15 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 9 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 12,2 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/25 Ah AGM Super Cycle Akü. (M5)	20 saat nominal kapasite: 25 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 15 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 10,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/38 Ah AGM Super Cycle Akü. (M5)	20 saat nominal kapasite: 38 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 22,8 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 9,8 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da

12 V/60 Ah AGM Super Cycle Akü. (M6)	20 saat nominal kapasite: 60 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 36 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 7,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/100 Ah AGM Super Cycle Akü. (M6)	20 saat nominal kapasite: 100 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 60 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 4,8 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/125 Ah AGM Super Cycle Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 125 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 75 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 4,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/170 Ah AGM Super Cycle Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 170 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 102 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 3,8 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/230 Ah AGM Super Cycle Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 230 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 138 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 3,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥400, %80 DoD'da
12 V/265 Ah Jel Derin Döngü Akü. (M8)	20 saat nominal kapasite: 265 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 159 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 3,1 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥600, %60 DoD'da
Kurşun-Karbon Akü 12 V/106 Ah (M8)	20 saat nominal kapasite: 106 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 63,6 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 3,5 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥2000, %60 DoD'da
Kurşun-Karbon Akü 12 V/160 Ah (M8)	20 saat nominal kapasite: 160 Ah 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	20 saat nominal güç: 96 W/akü 0-1 ay: %0 2-3 ay: %4 4-7 ay: %10 8-10 ay: %17 11-13 ay: %25	yak. 3,2 mΩ; %30/yıl	%97; %2/100 döngü	≥2000, %60 DoD'da
Not: Yukarıdaki güç değerlerinin tümü teorik hesaplama değerleridir.					