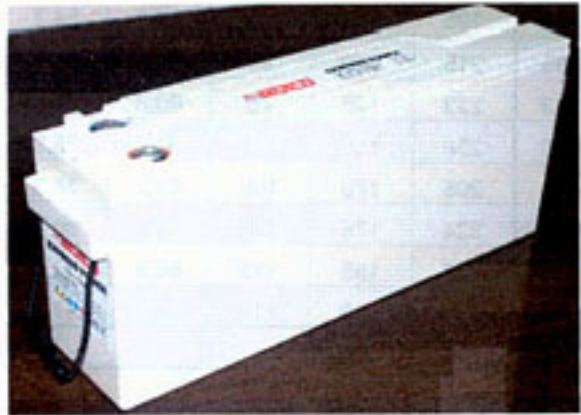
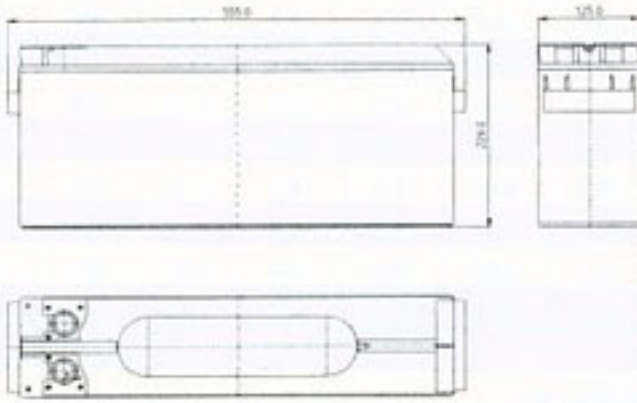


12V 100Ah VRLA AKÜ



Nominal Gerilim		12V
Nominal Kapasite (K 20)		100 Ah
Değerler	Yükseklik	8.01" (204 mm)
	Uzunluk	21.85" (555 mm)
	Geniřlik	4.92" (125 mm)
Ağırlık		86.1 lbs (39.0 kg)

UYGULAMA ALANLARI

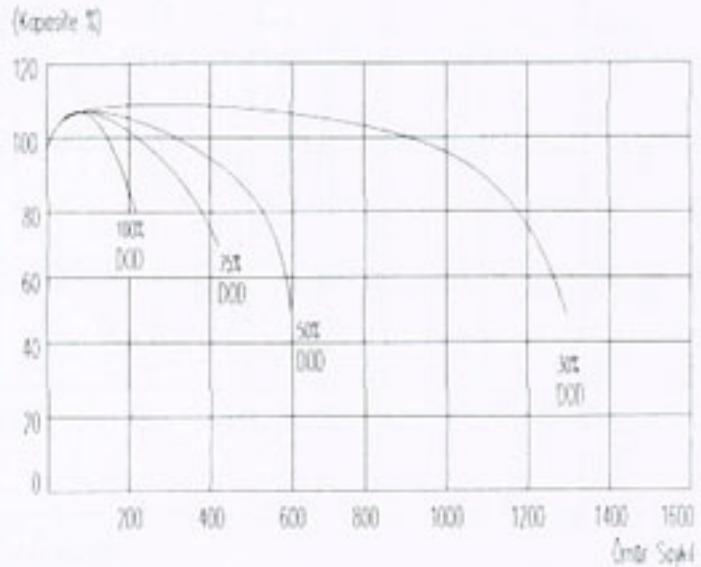
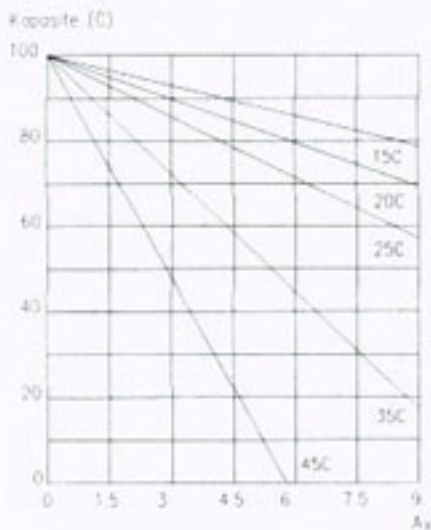
- * Telekomünikasyon
- * UPS
- * Güç İstasyonları
- * Acil Aydınlatma
- * Yangın ve Güvenlik Sistemleri
- * Güç Kontrol Sistemleri
- * Alternatif Enerji Sistemleri

TEKNİK KARAKTERİSTİKLER

Kapasite 77°F (25°C)	K 20 (3.1A)	102 Ah
	K 10 (6.2A)	92 Ah
	K 5 (12.7A)	83.5 Ah
	K 3 (20.9A)	77.7 Ah
	K 1 (63.7A) 10.5 V	63.7 Ah
İç Direnç	Şarj Akı 77°F (25°C)	2.8 mΩ
Sıcaklık - Kapasite Etkisi (K20)	104°F (40°C)	102%
	77°F (25°C)	100%
	32°F (0°C)	85%
	4°F (20°C)	60%
Self-Değer 77°F (25°C)	Kapasite (3Ay)	91%
	Kapasite (6Ay)	82%
	Kapasite (9Ay)	64%
Katıyıcı	M8 Somunlu	
Şarj Gerilimi	Max. Şarj Voltajı	14.1 V ±0.02 77°F(25°C)
	Tampon Şarj Voltajı	13.5 V ±0.02 77°F(25°C)

AKU TAMPON ŞARJI (Sıcaklığa göre)

Sıcaklık °C	Tampon şarj voltajı
5	13.86
10	13.74
15	13.62
20	13.50
25	13.50
30	13.38
35	13.26

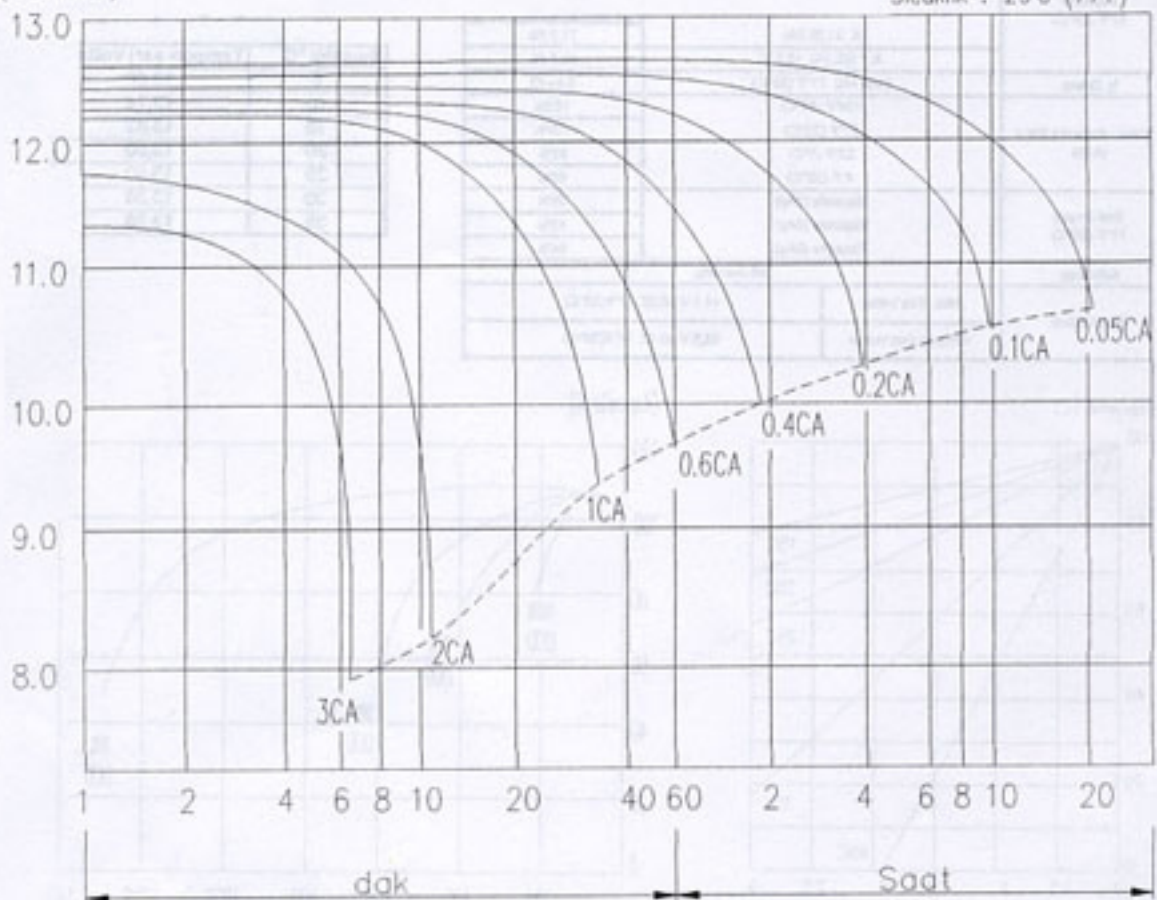


Sabit Akım (A)												
FINAL VOLTAJ	20°C											
	5min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,87	195	130	90	57,5	34,2	24,8	19,6	16,3	14,0	11,0	9,0	5,0
1,85	215	140	94	59,0	34,7	25,0	19,8	16,4	14,1	11,0	9,1	5,1
1,83	233	146	98	60,3	35,2	25,3	19,9	16,5	14,2	11,1	9,2	5,1
1,80	258	156	101	61,8	35,7	25,5	20,1	16,6	14,2	11,1	9,2	5,1
1,75	295	170	106	63,7	36,3	25,9	20,3	16,7	14,3	11,2	9,2	5,1
1,70	324	178	110	65,0	36,7	26,1	20,4	16,8	14,4	11,2	9,3	5,1
1,65	348	185	113	65,8	37,0	26,2	20,5	16,9	14,4	11,2	9,3	5,1
1,60	365	190	114	66,4	37,2	26,3	20,5	16,9	14,5	11,3	9,3	5,1

Sabit Güç (W)												
FINAL VOLTAJ	20°C											
	5min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,87	375	250	171	109	65,9	47,8	38,0	31,6	27,3	21,2	17,5	9,5
1,85	407	264	178	112	66,9	48,5	38,3	31,9	27,3	21,4	17,5	9,5
1,83	438	277	183	114	67,5	48,9	38,6	32,0	27,5	21,4	17,6	9,5
1,80	479	293	190	117	68,4	49,4	38,9	32,2	27,6	21,5	17,8	9,5
1,75	514	305	196	119	69,0	49,7	39,3	32,5	27,6	21,5	17,8	9,5
1,70	576	326	204	121	70,2	50,3	39,6	32,5	27,9	21,8	17,8	9,5
1,65	605	335	208	123	70,5	50,3	39,6	32,8	27,9	21,8	17,8	9,5
1,60	624	340	210	124	70,8	50,6	39,6	32,8	27,9	21,8	17,8	9,5

V (Gerilim)

Sıcaklık : 25°C (77°F)



DEŞARJ SÜRESİ