Tescom®

CBL MODEL AKÜLER

ENDÜSTRİYEL AKÜ-VRLA-AGM AKÜ

CBL12-80 (12V80Ah)

ÖZELLİKLER

Nominal gerilim		12V	
Kapasite (25°C)		10 saat değeri (8.5A)	80Ah
Deşarj akım testi (25°C)		1 saat değeri (46.7A)	53Ah
		3 saat değeri (21.2A)	65Ah
İç direnç		Tamamen şarjlı akü 25°C	5.6mΩ
Sıcaklık ile kapasite değişimi		40°C	%104
		25°C	%100
		0°C	%83
		-15°C	%65
Depolama kapasite kaybı (25°C)		3 ay depolamada	%91
		6 ay depolamada	%82
		12 ay depolamada	%65
Şarj (Devamlı şarj)	Döngü (25°C)	İlk şarj akımı 25.5A'den az Voltaj 14.5 ~ 14.9V	
	Tampon (25°C)	Şarj voltajı 13.6 ~ 13.8V	
Ağırlık (Yaklaşık)		25.4kg	

TR EN 60896-21/22

MH26866

ISO14001

ISO9001

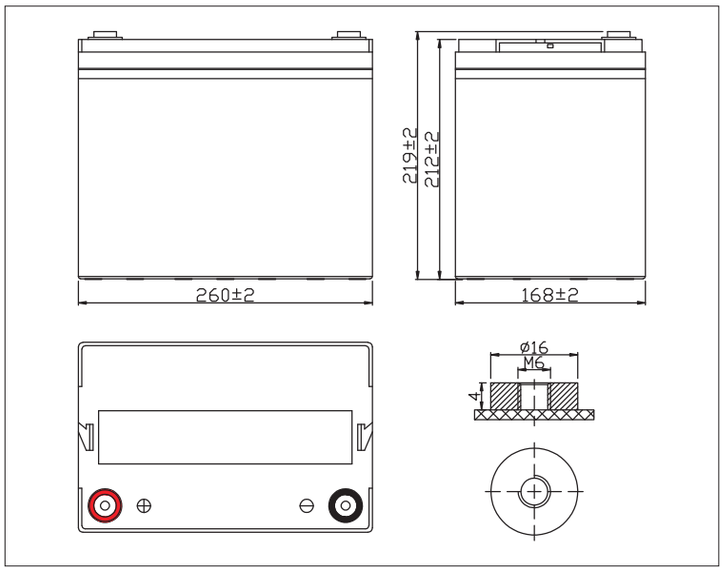
CE EMC tested

UYGULAMALAR

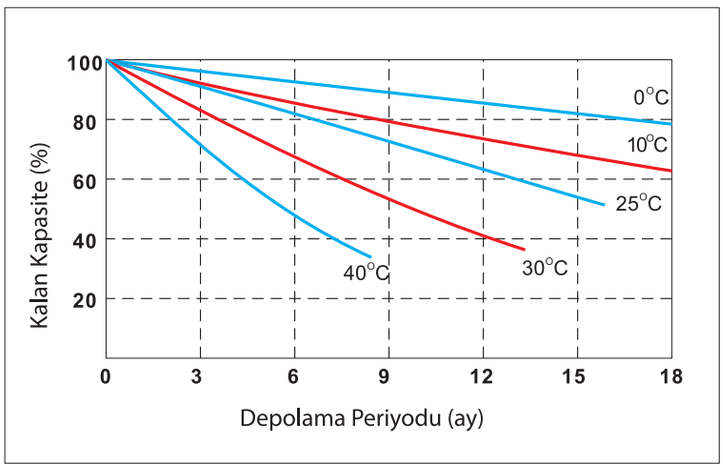
- Genel amaçlı
- Kesintisiz güç kaynakları (UPS)
- Hastaneler ve test laboratuvarları
- Acil durum güç kaynakları
- Acil aydınlatma
- Endüstriyel proses kontrol tesisleri
- Bankalar ve finans piyasaları
- Veri ve ağ operasyon merkezleri
- Sinyalizasyon ve telekomünikasyon
- DC güç kaynakları
- Otomasyon ve kontrol sistemleri

GÖRÜNÜM VE ÖLÇÜLER

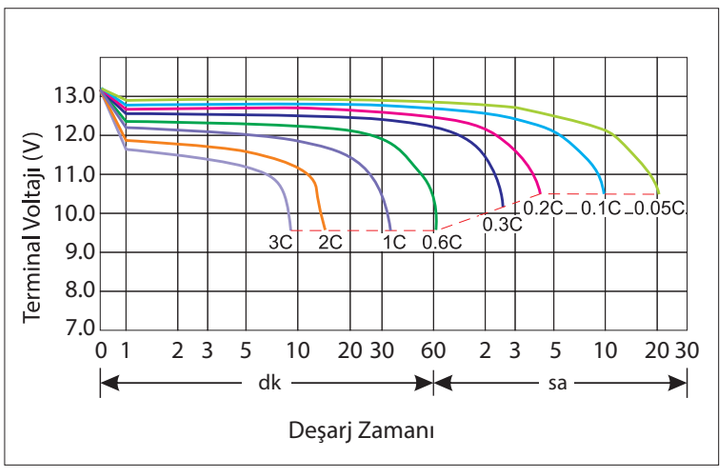
Birim: (mm) Terminal Tipi: (T1)



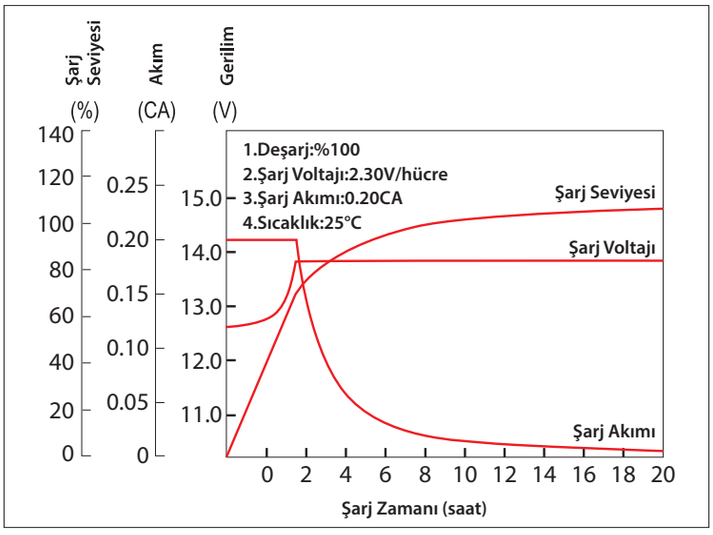
DEPOLAMA KAPASİTE KAYBI



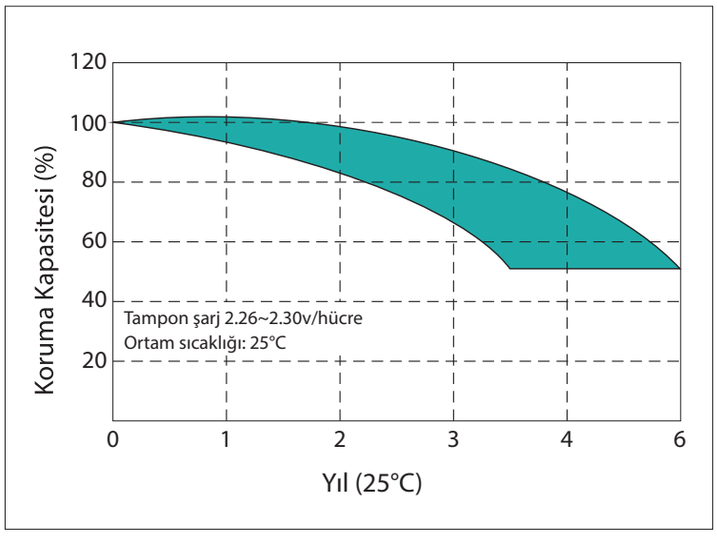
DEŞARJ AKIMI 25°C



SABİT VOLTAJ ŞARJ KARAKTERİSTİKLERİ



KAPASİTE YİTİMİ



SABİT AKIM DEŞARJ KARAKTERİSTİKLERİ (A, 25°C)												
Çalışma süresi	**5dk**	**10dk**	**15dk**	**20dk**	**30dk**	**60dk**	**2sa**	**3sa**	**5sa**	**8sa**	**10sa**	**20sa**
9.60V	242.8	170.8	145.3	125.5	86.7	52.5	31.1	21.6	15.5	10.4	8.65	4.50
10.2V	229.4	158.9	139.3	117.2	83.5	50.3	30.7	21.3	15.3	10.3	8.60	4.45
10.5V	215.5	150.7	135.8	111.6	81.2	49.4	30.4	21.1	15.2	10.2	8.55	4.41
10.8V	196.4	139.6	132.3	105.5	78.6	47.3	30.0	20.9	15.0	10.1	8.50	4.37

SABİT GÜÇ DEŞARJ KARAKTERİSTİKLERİ (Watts/Block,25°C)												
Çalışma süresi	**5dk**	**10dk**	**15dk**	**20dk**	**30dk**	**60dk**	**2sa**	**3sa**	**5sa**	**8sa**	**10sa**	**20sa**
9.60V	2549.6	1793.5	1595.2	1393.1	927.2	603.7	359.0	254.5	184.4	123.0	103.2	53.9
10.2V	2447.8	1716.5	1531.1	1300.9	918.5	583.4	353.8	250.5	181.4	122.0	102.5	53.5
10.5V	2413.2	1687.5	1493.0	1239.9	909.4	578.3	351.2	248.0	179.4	121.3	102.2	53.3
10.8V	2199.3	1563.0	1454.9	1174.2	880.3	558.2	347.2	245.5	177.4	120.2	101.8	53.1

FARKLI SICAKLIKLARDA KAPASİTE ORANLARI											
Akü tipi		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
Akü	**12V**	%50	%70	%83	%85	%90	%98	%100	%102	%104	%105