

### Exide Marathon XL 12V 85 Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Marathon XL 12V 85 serisi, telekomünikasyon ve elektrik tesisat uygulamalarında dayanıklılık için tasarlanmıştır. Exide Marathon XL 12V 85 serisi, orta düzey ve uzun süreli deşarj uygulamalarında yüksek performans ve güvenilirlik sağlar.

#### Avantajları:

* <b>Sağlam tasarım</b>	<b>Maksimum servis</b>
* Geniş çaplı kapaiste ve voltajlar	Her türlü güç ihtiyacına göre ölçeklendirilir
* <b>Kısa şarj süresi</b>	<b>Yüksek kapasite</b>
* Yüksek güç yoğunluğu	Alandan kazandırır
* <b>Geri dönüşüm</b>	<b>Düşük CO<sub>2</sub></b>

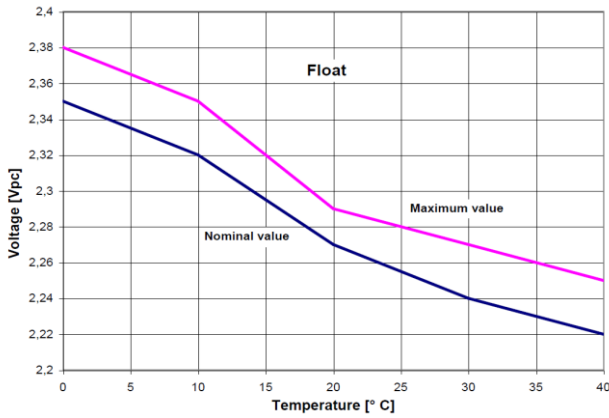


#### Özellikleri:

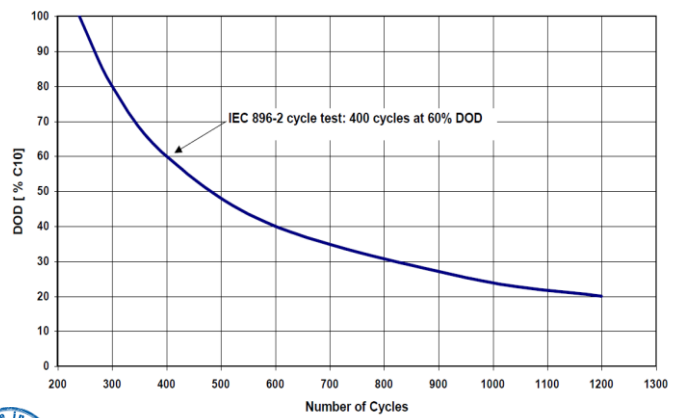
- \* Servis boyunca bakımsız
- \* Yüksek sıkıştırma (AGM) teknoloji
- \* **Nominal kapasite 14 Ah - 575 Ah**
- \* EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- \* **Standart veya alev geciktirici kutular ile kullanılır**
- \* IEC 60896-21 / 22'ye uygun olarak tasarlanmıştır
- \* **Onay: UL (Underwriter Laboratories)**
- \* Operasyon bloklarının sorunsuz nakliyesi, demiryolu, kara, deniz ve hava taşımacılığı için herhangi bir kısıtlama yoktur. (IATA, DGR, madde A67)
- \* **Avrupa'daki ISO 9001 sertifikalı üretim tesislerimizde üretilmiştir**

Kod	Parça Numarası	Voltaj (V)	Kapasite C10 1.80 Vpc 20°C Ah	Kapasite C20 1.80 Vpc 20°C Ah	Kapasite C1 1.80 Vpc 25°C Ah	Uzunluk	Genişlik	Yükseklik H1 (mm)	Yükseklik H2 (mm)	Ağırlık (kg)	İç direnç mΩ	Kısa devre Akımı (A)	Kutup başı tipi	Kutup Başı Yönü
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	12	85.7	90.8	57.5	309	172	219	239	28.3	5.7	2192	F-M6	1

#### Şarj Voltajları:



#### Cycles:



Tasarım Ömrü  
> 12 Yıl



Nominal Kapasite  
14 Ah - 575 Ah



Blok Akü  
Hücre Akü



Izgara Plaka



Geri Dönüşüm



VRLA  
Aküler



Bakım Gerekmez



Yüksek Akım  
Performansı

### Sabit Deşarj Akımı

#### 1.95 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	114	94.5	82.0	76.3	62.1	47.5	38.1	23.1	17.1	11.3	7.55	6.45	3.43

#### 1.90 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	161	122	102	92	72.6	54.5	44.4	27.3	20.1	13.5	9.13	7.76	4.14

#### 1.85 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	201	147	121	105	81.4	60.4	49.7	29.9	22.2	14.9	9.86	8.16	4.34

#### 1.80 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	234	168	134	116	88.0	64.7	52.6	31.0	23.1	15.7	10.3	8.57	4.54

#### 1.75 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	258	178	142	121	90.2	66.9	53.9	32.1	23.9	16.1	10.7	8.77	4.64

#### 1.70 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	289	190	148	125	92.4	68.5	55.3	32.9	24.5	16.5	10.8	8.87	4.74

#### 1.65 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	319	201	154	129	94.6	70.1	56.7	33.6	24.9	16.7	10.9	8.87	4.74

#### 1.60 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	334	208	158	131	96.2	71.2	57.5	33.9	25.1	16.7	10.9	8.87	4.74

### Sabit Güç Deşarj

#### 1.90 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	1770	1380	1180	1070	854	647	534	327	244	152	106	91.7	48.7

#### 1.85 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	2110	1630	1370	1220	943	712	589	358	266	168	116	98.8	52.8

#### 1.80 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	2110	1630	1370	1220	943	712	622	375	276	177	121	102	54.7

#### 1.75 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	2680	2000	1600	1380	1050	780	640	380	282	182	123	103	55.6

#### 1.70 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

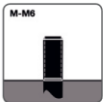
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	2940	2110	1660	1400	1060	791	649	385	286	184	124	104	55.9

#### 1.65 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

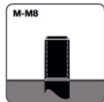
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	3200	2210	1700	1420	1070	801	657	388	288	185	125	105	56.1

#### 1.60 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

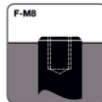
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
XL 12V 85	NAXL120085HMOFA	NA	3310	2270	1740	1440	1080	810	663	391	290	186	125	105	56.2



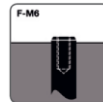
6 Nm



8 Nm



20 Nm



11 Nm

