

### Exide Marathon XL 12V 50 Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Marathon XL 12V 50 serisi, telekomünikasyon ve elektrik tesisat uygulamalarında dayanıklılık için tasarlanmıştır. Exide Marathon XL 12V 50 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>

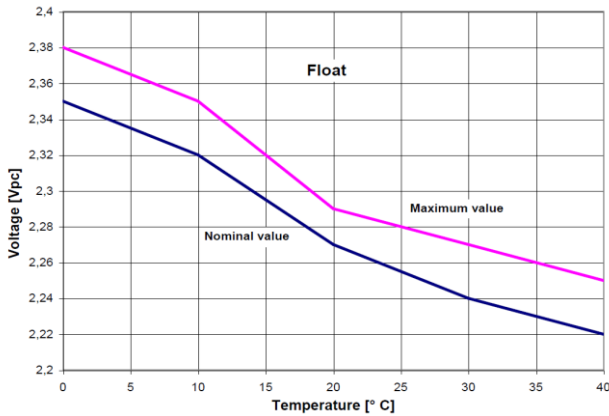


#### Özellikleri:

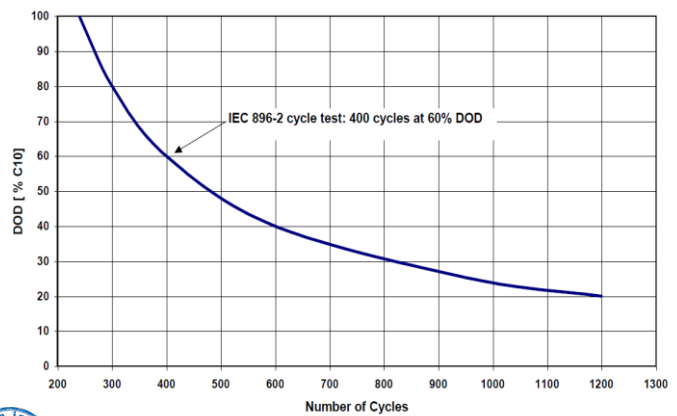
- \* **Servis boyunca bakımsız**
- \* Yüksek sıkıştırma (AGM) teknoloji
- \* **Nominal kapasite 14 Ah - 575 Ah**
- \* EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- \* **Standart veya alev geciktirici kutular ile kullanılır**
- \* IEC 60896-21 / 22'ye uygun olarak tasarlanmıştır
- \* **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 50	NAXL120050HMOFA	12	50.4	55.4	32.7	220	172	219	235	19.1	9.2	1367	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 50	NAXL120050HMOFA	NA	63.6	53.7	46.9	42.5	35.0	27.4	22.1	12.6	8.90	6.24	4.36	3.86	2.10

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	95.5	71.3	59.1	52.4	41.0	31.9	26.4	15.4	10.7	7.78	5.39	4.61	2.55

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	124	87.1	68.5	59.4	46.0	35.5	28.7	17.0	12.2	8.49	5.71	4.83	2.66

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	145	99.2	77.9	67.3	51.0	38.6	30.7	18.5	13.6	8.90	5.91	5.04	2.77

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	162	107	82.6	70.2	53.0	39.6	31.2	19.0	13.9	9.11	6.02	5.15	2.88

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	174	112	86.4	73.2	54.5	40.6	31.7	19.2	14.1	9.21	6.12	5.26	2.88

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	183	116	89.2	74.7	55.5	41.1	32.2	19.4	14.3	9.31	6.12	5.26	2.88

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	190	120	91.1	76.2	56.5	41.6	32.7	19.6	14.4	9.31	6.12	5.26	2.88

### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1064	820	699	597	483	376	314	186	134	92.3	64.1	53.9	29.6

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1335	975	813	691	545	412	338	204	147	101	69.6	58.2	31.7

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1560	1115	904	762	590	443	359	218	158	106	72.8	60.3	32.3

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1690	1185	958	801	612	455	365	222	162	109	75.0	60.9	32.6

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1795	1240	990	829	629	461	371	225	165	110	76.1	61.4	32.9

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1860	1270	1010	839	634	464	374	227	167	110	76.1	61.4	33.2

#### 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 50	NAXL120050HMOFA	NA	1895	1290	1010	850	640	466	376	228	168	110	76.1	61.4	33.4

