

Exide Marathon M 12V 100 FT Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Marathon M 12V 100 FT serisi, elektrik şirketi uygulamaları ve telekomünikasyondaki süreklilik için tasarlanmıştır. Exide Marathon M 12V 100 FT serisi, yüksek performans ve orta ve uzun süreklilikte deşarj uygulamalarında güvenilirlik sağlar. Akülerdeki öne yerleştirilmiş kutup başı uçları bir kabinin çevresinin içine veya standart röle raf tepsinine yerleştirildiğinde ürünün kurulum ve bakımını büyük ölçüde kolaylaştırır.

Avantajları:

* Front terminal tasarımı	Hızlı bakım ve kurulum için kolay erişim
* Sağlam PP gövde	Daha yüksek çalışma sıcaklıklarında yapısal bütünlüğü sunar
* Çok hızlı şarj olma	Yüksek kullanım depolama
* İdeal enerji yoğunluğu	Alandan kazandırır
* Geri dönüşüm	Düşük CO₂

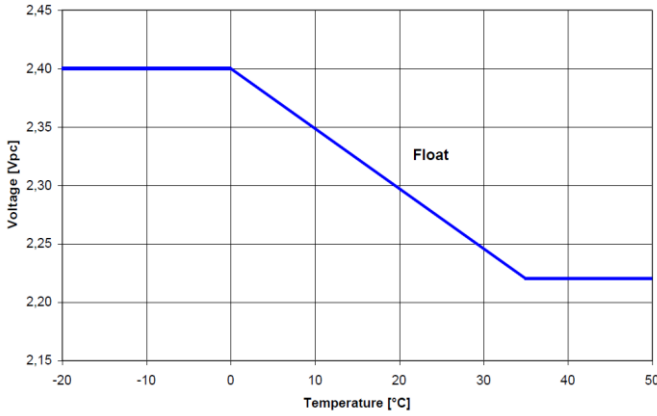


Özellikleri:

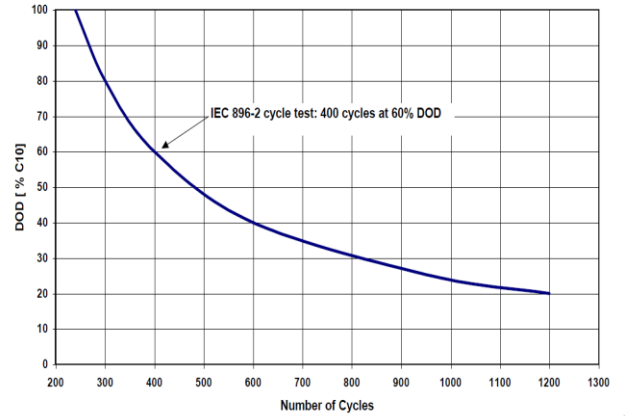
- * **Servis boyunca bakımsız**
- * Mükemmel korozyon direnci için üstün kurşun kalsiyum alışımlı çelik ızgara plaklar
- * **Standart veya alev geciktirici versiyon olarak mevcuttur**
- * EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- * **Çok düşük gaz çıkışı**
- * IEC 60896-21 / 22'ye 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**
- * İçsel gaz kombinasyonu sayesinde düşük gaz oranı (%99 Verimlilik)
- * **Düşük kendi kendine deşarj oranı, uzatılmış depolama kapasite sağlama**

Kod	Parça Numarası	Voltaj (V)	Kapasite C10 1.80 Vpc 20°C Ah	Kapasite C8 1.75 Vpc 25°C Ah	Kapasite C3 1.75 Vpc 20°C Ah	Kapasite C1 1.60 Vpc 20°C Ah	Uzunluk mak. mm	Genişlik mak. mm	Yükseklik H1 mak. mm	Ağırlık (Kg)	İç direnç mOhm	Kısa devre Akımı	Kutup başı Tipleri
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	12	100	103	89.4	75.0	395	105	287	33.0	5.0	2445	F-M6-90°

Şarj Voltajları:



Cycles:



10 - 12 yıl
ömür tasarımı



Kapasite Değerleri
35 Ah – 200 Ah



Blok Akü



Çelik ızgara plaka



Geri
Dönüştürülebilir



VRLA
kurşun asit aküler



Bakım Gerektirmez

Sabit Deşarj Akımı

1.94 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	115	115	115	115	80.0	50.0	35.0	31.0	22.5	14.8	9.80	8.00	6.80	3.60

1.92 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	130	130	130	130	87.0	53.0	37.1	32.5	23.5	15.6	10.4	8.50	7.22	3.83

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	150	150	150	150	99.0	58.5	40.9	35.0	25.0	16.5	10.9	8.90	7.56	4.01

1.87 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	160	160	160	160	106	62.0	43.4	37.0	26.3	17.4	11.5	9.40	7.99	4.23

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	265	245	200	168	110	64.0	44.8	38.3	27.1	17.9	11.8	9.60	8.16	4.32

1.83 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	300	270	213	177	114	66.0	46.2	39.5	27.7	18.1	12.0	9.80	8.33	4.41

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	338	300	230	188	118	67.5	47.2	40.3	28.2	18.4	12.2	10.0	8.50	4.50

1.78 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	370	320	243	195	121	69.0	48.3	40.9	28.7	18.7	12.4	10.2	8.67	4.59

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	385	332	250	200	124	70.0	49.0	41.3	29.0	18.9	12.5	10.3	8.75	4.63

1.73 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	400	346	258	204	126	71.0	49.7	41.9	29.3	19.1	12.6	10.4	8.84	4.68

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	420	360	265	208	127	72.0	50.4	42.4	29.8	19.2	12.8	10.5	8.92	4.72

1.67 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

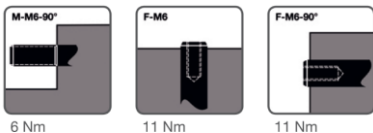
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	440	375	271	211	129	73.0	51.1	42.8	30.1	19.4	12.9	10.6	9.01	4.77

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	470	400	280	215	130	74.0	51.8	43.1	30.3	19.6	13.0	10.7	9.09	4.81

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	502	430	295	219	132	75.0	52.5	43.5	30.5	19.7	13.1	10.7	9.09	4.09



Sabit Güç Deşarj

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	1450	1450	1450	1450	1035	670	469	384	270	172	115	93.5	79.4	41.1

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	1500	1500	1500	1500	1100	700	490	407	285	180	120	98.0	83.3	43.1

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	1670	1670	1670	1670	1186	740	518	429	300	189	126	103	87.5	45.3

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	1790	1790	1790	1790	1250	770	539	447	310	195	130	106	90.3	46.7

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	3100	2800	2220	1880	1295	790	553	455	320	201	133	109	92.6	47.9

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	3300	2980	2350	1960	1329	800	560	465	328	207	137	112	95.2	49.2

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	3621	3224	2459	2011	1355	815	570	473	334	210	140	114	96.9	50.1

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	3777	3355	2568	2100	1380	825	577	479	338	212	142	116	98.6	51.0

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	3948	3497	2689	2153	1400	835	584	485	342	215	144	117	99.4	51.4

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	4153	3661	2770	2219	1425	845	591	488	345	218	145	118	100	52.1

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	4372	3830	2830	2250	1434	855	598	495	350	221	146	119	101	52.6

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	4645	4011	2890	2280	1443	860	602	499	355	224	147	120	102	52.9

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

Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	4924	4153	2950	2310	1449	865	605	502	359	227	149	122	103	53.6

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

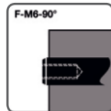
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 100 FT	NAMF120100HM0FA	5200	4300	3000	2345	1451	870	609	505	364	230	150	122	104	53.9



6 Nm



11 Nm



11 Nm

