

Exide Marathon M 12V 155 FT Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Marathon M 12V 155 FT serisi, elektrik şirketi uygulamaları ve telekomünikasyondaki süreklilik için tasarlanmıştır. Exide Marathon M 12V 155 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

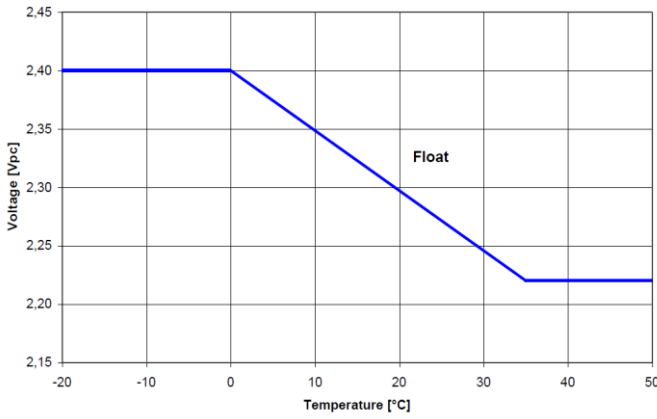


Özellikleri:

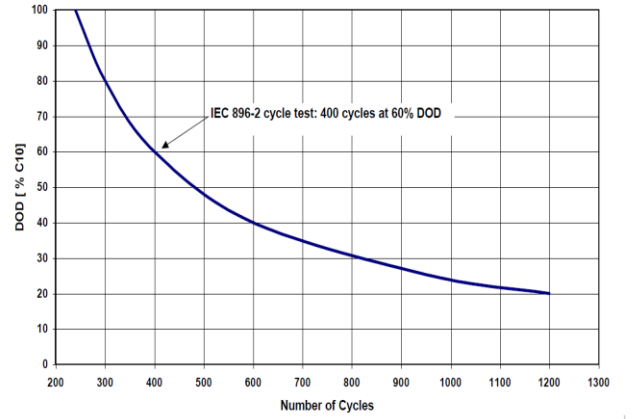
- * **Servis boyunca bakımsız**
- * Mükemmel korozyon direnci için üstün kurşun kalsiyum alışımlı çelik ızgara plaklar
- * **Standart veya alev geciktirici versiyon olarak mevcuttur**
- * EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- * **Çok düşük gaz çıkışı**
- * IEC 60896-21 / 22'ye 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 155 FT	NAMF120155HM0FA	12	155	158	133	105	559	124	283	52.8	3.8	3292	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 155 FT	NAMF120155HM0FA	189	175	145	122	95.1	74.0	56.2	46.3	33.5	21.8	14.4	11.7	9.96	5.28

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	215	198	170	149	108	78.8	59.7	49.0	35.1	23.0	15.3	12.5	10.5	5.60

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	236	225	195	170	122	83.9	63.4	51.9	37.0	24.1	16.3	13.3	11.2	5.91

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	273	260	225	196	136	89.5	67.2	54.8	39.0	25.3	17.1	14.0	11.7	6.18

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	324	290	245	210	147	92.8	69.6	56.8	40.3	26.1	17.6	14.3	12.1	6.35

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	355	315	257	220	154	95.8	71.5	58.1	41.2	26.7	17.9	14.7	12.3	6.50

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	385	340	270	230	161	99.8	73.8	59.6	42.2	28.0	18.9	15.5	12.6	6.64

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	410	360	285	240	165	101	74.9	60.3	43.0	28.5	19.1	15.6	12.7	6.72

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	433	380	300	250	169	103	75.7	60.8	43.5	29.0	19.2	15.7	12.9	6.79

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	465	405	310	258	173	104	76.2	61.2	44.0	29.1	19.3	15.8	12.9	6.80

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	505	430	320	265	176	105	76.9	61.7	44.5	29.2	19.4	15.9	13.0	6.83

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

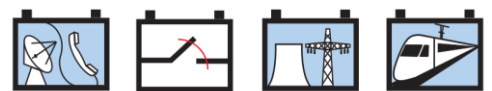
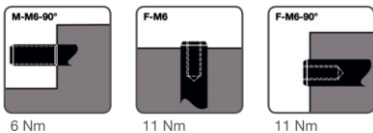
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 155 FT	NAMF120155HM0FA	530	450	330	270	179	106	77.6	62.2	44.8	29.3	19.5	16.0	13.1	6.86

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	555	470	340	274	180	106	78.0	62.5	45.0	29.4	19.7	16.1	13.1	6.88

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	600	495	350	277	181	106	78.0	62.5	45.3	29.6	19.8	16.2	13.1	6.88



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 155 FT	NAMF120155HM0FA	1950	1850	1600	1337	1100	862	649	530	385	257	174	142	121	64.6

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	2480	2300	2000	1626	1300	916	684	556	403	269	184	150	127	67.9

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	2755	2550	2300	1916	1480	975	718	579	419	282	194	159	134	71.2

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	3100	2960	2550	2200	1600	1042	758	605	448	300	202	165	140	74.1

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	3500	3200	2700	2350	1717	1083	786	626	462	309	207	170	143	75.9

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	3850	3400	2850	2450	1770	1112	805	645	475	315	211	173	146	77.3

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	4100	3650	3000	2530	1820	1148	829	658	485	320	216	177	149	78.8

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	4350	3900	3120	2600	1860	1166	841	668	493	325	218	178	151	79.6

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	4550	4070	3250	2659	1890	1171	847	673	500	330	220	180	152	80.3

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	4850	4300	3330	2720	1910	1177	853	679	508	332	221	180	152	80.7

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	5200	4600	3380	2770	1935	1183	857	685	515	334	222	180	153	80.9

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

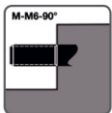
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 155 FT	NAMF120155HM0FA	5300	4680	3420	2830	1950	1189	862	690	516	335	222	181	153	81.0

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 155 FT	NAMF120155HM0FA	5500	4800	3470	2850	1960	1196	865	695	517	337	223	182	153	81.3

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

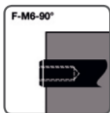
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 155 FT	NAMF120155HM0FA	5750	5000	3500	2870	1970	1196	865	700	518	339	223	182	153	81.3



6 Nm



11 Nm



11 Nm

