

Exide Marathon M 12V 50 FT Teknik özellikleri ve teknik verileri

Exide Marathon M 12V 50 FT serisi, elektrik şirketi uygulamaları ve telekomünikasyondaki süreklilik için tasarlanmıştır. Exide Marathon M 12V 50 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

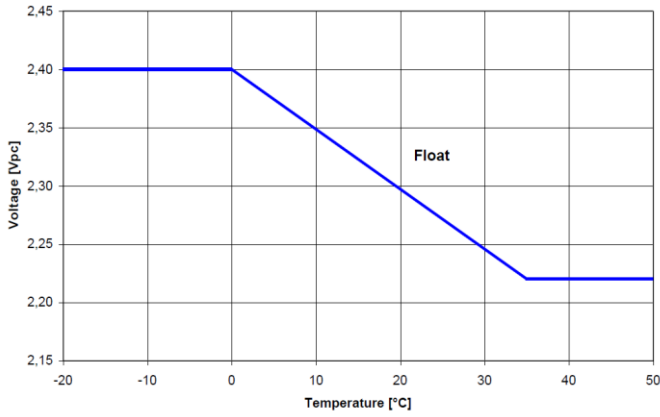


Özellikleri:

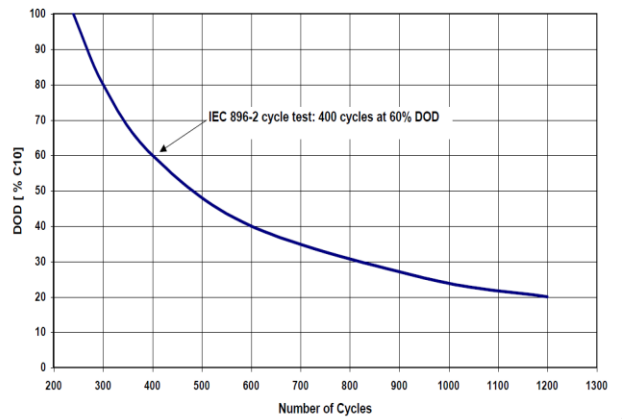
- * **Servis boyunca bakımsız**
- * Mükemmel korozyon direnci için üstün kurşun kalsiyum alışımlı çelik ızgara plaklar
- * **Standart veya alev geciktirici versiyon olarak mevcuttur**
- * EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- * **Çok düşük gaz çıkışı**
- * IEC 60896-21 / 22'ye 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 50 FT	NAMF120050HM0MA	12	47.0	48.0	41.1	34.9	280	107	231	18.0	8.2	1547	M-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 50 FT	NAMF120050HMOMA	110	100	81.0	67.3	43.6	26.1	18.7	14.8	10.5	6.72	4.41	3.61	3.06	1.64

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	122	110	88.0	73.0	46.8	28.0	20.1	15.9	11.2	7.10	4.66	3.82	3.24	1.74

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	140	125	97.0	79.3	50.1	29.6	21.3	16.9	11.9	7.52	4.92	4.02	3.41	1.83

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	150	133	103	83.0	53.0	31.1	22.3	17.6	12.5	7.93	5.20	4.26	3.61	1.94

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	160	140	108	87.0	55.5	32.2	23.1	18.2	12.9	8.20	5.38	4.41	3.73	2.01

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	170	148	112	90.0	56.5	32.6	23.3	18.4	13.1	8.38	5.46	4.48	3.80	2.03

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	180	155	116	93.0	58.5	33.5	23.8	18.7	13.2	8.64	5.66	4.68	3.89	2.05

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	190	162	119	95.0	59.2	33.8	24.0	18.8	13.3	8.70	5.70	4.68	3.92	2.06

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	200	168	122	96.5	59.9	34.2	24.3	19.0	13.5	8.82	5.77	4.69	3.96	2.08

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	210	175	124	98.6	60.7	34.3	24.4	19.1	13.6	8.90	5.79	4.71	3.97	2.08

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	215	182	127	99.7	61.0	34.5	24.5	19.2	13.6	8.94	5.84	4.74	4.00	2.09

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

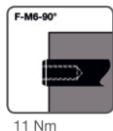
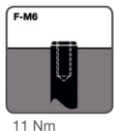
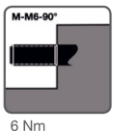
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 50 FT	NAMF120050HMOMA	220	183	129	101	61.7	34.7	24.6	19.3	13.7	9.00	5.89	4.77	4.02	2.10

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	225	186	131	102	62.0	34.9	24.7	19.3	13.8	9.08	5.92	4.80	4.04	2.11

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 50 FT	NAMF120050HMOMA	230	190	133	104	62.5	34.9	24.7	19.4	13.8	9.08	5.92	4.80	4.04	2.11



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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1280	1154	851	706	458	311	232	184	129	82.5	54.6	44.9	38.3	20.8

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1417	1273	918	761	487	331	245	196	137	87.4	55.7	47.4	40.3	21.9

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1619	1436	1003	814	518	351	259	208	145	92.3	60.8	49.9	42.4	22.9

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1717	1503	1040	838	541	371	270	214	152	96.7	63.5	52.0	44.2	23.7

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1809	1576	1079	879	564	387	276	217	155	101	66.0	53.6	45.6	23.8

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1922	1669	1131	914	578	396	281	221	157	102	67.2	54.2	45.8	23.8

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	1998	1728	1166	933	562	407	289	227	161	104	68.8	55.5	46.6	23.9

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	2088	1800	1202	956	607	409	290	228	162	105	69.1	55.7	46.8	24.0

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	2174	1848	1233	978	618	412	293	229	163	106	69.6	56.1	47.0	24.0

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	2252	1920	1266	1005	632	413	293	230	163	106	69.8	56.2	47.1	24.0

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	2305	1958	1294	1025	643	414	294	231	164	106	70.1	56.4	47.3	24.1

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	2365	2004	1317	1042	652	416	295	232	165	107	70.5	56.7	47.4	24.1

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 50 FT	NAMF120050HM0MA	2416	2039	1337	1060	659	416	296	232	165	107	70.7	56.6	47.5	24.1

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

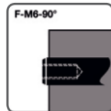
Kod	Parça Numarası	3 min	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	1.5 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	12 h	24 h
M 12V 50 FT	NAMF120050HM0MA	2458	2064	1356	1076	670	417	296	233	167	108	70.7	56.8	47.5	24.2



6 Nm



11 Nm



11 Nm

