

Marathon M FT / M12V155FT

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Conçue pour une durabilité dans les applications de télécommunications et les services publics, la gamme Marathon M FT fournit des performances et une fiabilité élevées dans les applications à moyenne et longue durée de décharge. La position des bornes de sortie en face avant du monobloc (plutôt que sur le dessus) facilite grandement l'installation et la maintenance du produit lorsqu'il est installé en armoire ou en étagère.



Référence: **NAMF120155HM0FB**

APPLICATIONS



SPÉCIFICATIONS

- Sans entretien (pas de remplissage) durant toute la durée de vie
- Technologie avec séparateurs absorbants en fibre de verre à haute compression (AGM)
- Durée de vie à la conception: 15 ans (80% de C₁₀ à 20°C, 1,80V)
- Classification EUROBAT 2015: «>12 ans - Très Longue Durée de Vie»
- Disponible en standard ou en auto extinguable (UL 94-V0)
- Plaques planes en alliage de plomb de très haute qualité avec faible taux de calcium et taux élevé d'étain pour une excellente résistance à la corrosion
- Très faible dégagement gazeux grâce à une recombinaison interne des gaz (rendement 99%)
- Très faible taux d'auto-décharge permettant d'assurer une longue durée de stockage
- Conçu conformément à la norme CEI 60896-21/-22
- Homologation (monoblocs) : UL (Underwriters Laboratories)
- Transport des monoblocs et éléments par mer, air, fer et route sans conditionnement particulier (IATA, DGR clause A 67)
- Fabriqué en Europe dans nos usines certifiées ISO 9001



Durée de vie
15 ans



Monobloc



Plaques
planes



Recyclable



Batteries plomb
étanches à
recombinaison



Sans entretien
(pas de
remplissage)



Décharge
rapide

RECYCLE AVEC EXIDE.



Exide Technologies est fier de son engagement envers un meilleur environnement. Une approche intégrée de la fabrication, de la distribution et du recyclage des batteries au plomb a été mise au point pour assurer un cycle de vie sûr et responsable pour tous leurs produits.



Pour plus d'information, merci de
contacter
[votre fournisseur local](#)

DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	12 V
Tension de charge en floating	2,29 V/C @ 20 °C
Capacité	CP 10min 1,6V/C 20°C 3500W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 155Ah
Courant de court circuit	3292 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	3,8 mΩ (IEC60896-21/22)

Connecteur	F-M6-90°
Connecteur Couple	11 Nm
Bac	UL 94 HB (Polypropylene)
Plage de température	-40°C to 55°C
Dimensions (l x b/w x h)	124 x 559 x 283 mm
Poids	52,8 kg
Origine	Castanheira, Portugal

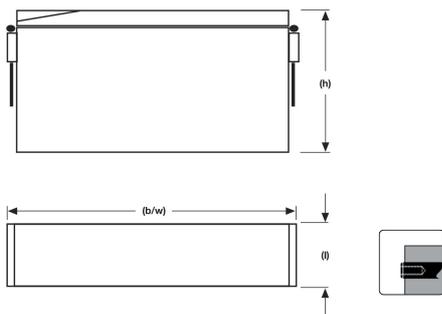
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

W @ 20 °C	3m	5m	10m	15m	30m	1h	90m	2h	150m	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	24h
1,940 V/C	1337	1337	1337	1337	1310	863	649	530	445	385	306	257	216	192	174	155	142	121	64,6
1,920 V/C	1626	1626	1626	1626	1407	917	684	557	467	403	321	269	224	200	184	164	150	127	67,9
1,900 V/C	1916	1916	1916	1916	1518	976	719	579	485	419	335	282	236	210	194	173	159	134	71,2
1,870 V/C	2200	2200	2200	2200	1635	1042	759	606	508	448	356	300	250	220	202	180	165	140	74,1
1,850 V/C	3500	3200	2700	2350	1717	1083	786	627	525	462	370	309	259	225	207	185	170	143	75,9
1,830 V/C	3850	3400	2850	2450	1770	1112	806	641	537	475	377	315	265	229	211	188	173	146	77,3
1,800 V/C	4100	3650	3000	2530	1820	1148	830	659	551	485	385	320	270	234	216	192	177	149	78,8
1,780 V/C	4350	3900	3120	2600	1860	1166	842	668	559	493	390	325	275	236	218	193	178	151	79,6
1,750 V/C	4550	4070	3250	2659	1890	1172	848	674	562	500	395	330	280	239	220	194	180	152	80,3
1,730 V/C	4850	4300	3330	2720	1910	1178	853	679	567	508	400	332	282	240	221	194	180	152	80,7
1,700 V/C	5200	4600	3380	2770	1935	1183	858	683	570	515	402	334	284	241	222	195	180	153	80,9
1,670 V/C	5300	4680	3420	2830	1950	1189	862	686	573	516	404	335	285	242	222	196	181	153	81
1,650 V/C	5500	4800	3470	2850	1960	1196	866	688	575	517	406	337	286	243	223	197	182	153	81,3
1,600 V/C	5750	5000	3500	2870	1970	1196	866	688	575	518	409	339	287	244	223	198	182	153	81,3

DÉCHARGE À COURANT CONSTANT

A @ 20 °C	3m	5m	10m	15m	30m	1h	90m	2h	150m	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	12h	24h
1,940 V/C	122	122	122	122	95,1	74	56,3	46,3	38,7	33,5	26,3	21,8	18,3	16	14,4	12,9	11,7	10	5,3
1,920 V/C	149	149	149	149	108	78,8	59,7	49,1	40,8	35,1	27,6	23	19,5	17,2	15,3	13,6	12,5	10,5	5,6
1,900 V/C	170	170	170	170	122	83,9	63,4	52	43,2	37	29,1	24,1	20,6	18,1	16,3	14,6	13,3	11,2	5,9
1,870 V/C	196	196	196	196	136	89,5	67,3	54,9	45,5	39	30,6	25,3	21,8	19	17,1	15,3	14	11,7	6,2
1,850 V/C	324	290	245	210	147	92,9	69,7	56,9	47,1	40,3	31,6	26,1	22,5	19,6	17,6	15,8	14,4	12,1	6,4
1,830 V/C	355	315	257	220	154	95,9	71,5	58,1	48,1	41,2	32,3	26,7	23	20	17,9	16,1	14,7	12,3	6,5
1,800 V/C	385	340	270	230	161	99,8	73,9	59,6	49,4	42,2	33,5	28	24,3	21,2	18,9	17	15,5	12,6	6,6
1,780 V/C	410	360	285	240	165	102	75	60,4	50	43	34	28,5	24,7	21,6	19,1	17,2	15,6	12,7	6,7
1,750 V/C	433	380	300	250	169	103	75,7	60,8	50,4	43,5	34,5	29	25,1	21,8	19,2	17,3	15,7	12,9	6,8
1,730 V/C	465	405	310	258	173	104	76,3	61,2	50,8	44	34,7	29,1	25,2	21,9	19,3	17,4	15,8	12,9	6,8
1,700 V/C	505	430	320	265	176	105	77	61,7	51,2	44,5	34,8	29,2	25,3	22	19,4	17,5	15,9	13	6,8
1,670 V/C	530	450	330	270	179	106	77,6	62,2	51,5	44,8	35	29,3	25,4	22,1	19,5	17,6	16	13,1	6,9
1,650 V/C	555	470	340	274	180	107	78,1	62,5	51,8	45	35,2	29,4	25,5	22,2	19,7	17,7	16,1	13,1	6,9
1,600 V/C	600	495	350	277	181	107	78,1	62,5	51,8	45,3	35,5	29,6	25,6	22,3	19,8	17,8	16,2	13,1	6,9

Dessin technique



Tension de floating vs Température

