

Marathon M FT / M12V125FT

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: **NAMF120125HM0FB**

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 2374W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 121Ah
Courant de court circuit	2640 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	4,7 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	47,6 kg
Origine	Castanheira, Portugal

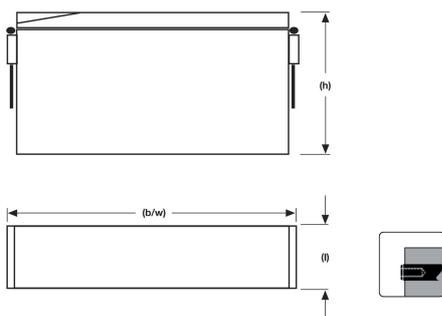
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1160	1160	1160	1160	1160	729	534	428	360	313	251	211	183	166	146	131	119	99,7	51,8
1,920 V/C	1238	1238	1238	1238	1237	779	567	454	381	331	264	222	193	172	155	139	126	106	54,8
1,900 V/C	1321	1321	1321	1321	1321	828	602	480	402	349	278	233	202	180	165	147	133	112	57,8
1,870 V/C	1400	1400	1400	1400	1400	874	634	505	423	366	292	244	212	187	168	155	140	117	60,6
1,850 V/C	2115	2115	2115	2115	1454	905	655	521	437	378	300	251	217	192	173	159	144	121	62,5
1,830 V/C	2178	2178	2178	2178	1489	924	669	532	446	386	307	257	222	197	177	161	148	124	63,5
1,800 V/C	2255	2255	2255	2255	1532	950	687	545	456	394	313	262	227	200	180	164	152	127	64,9
1,780 V/C	2291	2291	2291	2291	1552	961	694	552	462	399	317	265	229	202	182	166	154	129	65,6
1,750 V/C	2308	2308	2308	2308	1563	967	697	553	463	400	319	267	231	204	183	167	155	130	66,2
1,730 V/C	2324	2324	2324	2324	1574	971	700	555	463	400	320	268	231	204	183	167	156	130	66,5
1,700 V/C	2340	2340	2340	2340	1582	974	701	556	465	401	320	268	232	206	185	167	156	131	67
1,670 V/C	2358	2358	2358	2358	1591	978	704	557	465	401	321	269	233	206	186	168	156	131	67,4
1,650 V/C	2374	2374	2374	2374	1600	982	706	558	466	403	321	270	234	207	186	170	157	131	67,7
1,600 V/C	2374	2374	2374	2374	1600	982	706	558	466	403	321	270	234	207	186	170	157	131	67,7

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	97,5	97,5	97,5	97,5	77,9	62,2	45,7	36,7	31	27	21,2	17,4	14,8	12,9	11,5	10,4	9,5	8	4,2
1,920 V/C	125	125	125	125	91,7	67,3	49,5	39,7	33,6	29,2	22,7	18,6	15,8	13,7	12,2	11,1	10,1	8,5	4,5
1,900 V/C	153	153	153	153	105	72,6	53	42,4	35,7	31,1	24	19,7	16,7	14,6	12,9	11,6	10,6	9	4,8
1,870 V/C	170	170	170	170	115	78	56,5	45	37,9	33	25,5	20,9	17,7	15,4	13,7	12,3	11,2	9,5	5,1
1,850 V/C	175	175	175	175	119	79,2	58	46,5	39,3	34,3	26,5	21,6	18,3	16	14,1	12,7	11,6	9,8	5,2
1,830 V/C	187	187	187	187	125	81,8	59,7	47,7	40,4	35,2	27,1	22,2	18,8	16,3	14,5	13	11,8	10	5,3
1,800 V/C	204	204	204	204	132	85,1	61,8	49,3	41,6	36,3	27,9	22,8	19,3	16,8	14,9	13,4	12,1	10,3	5,5
1,780 V/C	214	214	214	214	136	86,7	62,8	49,9	42,2	36,8	28,3	23,1	19,6	17	15,1	13,5	12,3	10,4	5,5
1,750 V/C	234	234	234	234	142	88,1	63,6	50,5	42,6	37,2	28,6	23,4	19,8	17,2	15,2	13,7	12,4	10,5	5,6
1,730 V/C	236	236	236	236	144	88,8	64,1	50,8	42,9	37,3	28,8	23,5	19,9	17,3	15,3	13,8	12,5	10,6	5,6
1,700 V/C	242	242	242	242	147	89,7	64,7	51,3	43,2	37,5	29	23,7	20,1	17,5	15,5	13,9	12,6	10,7	5,7
1,670 V/C	248	248	248	248	151	90,6	65,3	51,7	43,4	37,6	29,2	23,9	20,3	17,6	15,6	14	12,7	10,8	5,7
1,650 V/C	251	251	251	251	153	91,3	65,7	52	43,6	37,7	29,3	24,1	20,4	17,7	15,7	14,1	12,8	10,8	5,8
1,600 V/C	251	251	251	251	153	91,3	65,7	52	43,6	37,7	29,3	24,1	20,4	17,7	15,7	14,1	12,8	10,8	5,8

Dessin technique



Tension de floating vs Température

