

Marathon M FT / M12V50FT

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: **NAMF120050HM0MB**

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 1356W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 47Ah
Courant de court circuit	1547 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	8,2 mΩ (IEC60896-21/22)

Connecteur	M-M6-90°
Connecteur Couple	6 Nm
Bac	UL 94 HB (Polypropylene)
Plage de température	-40°C to 55°C
Dimensions (l x b/w x h)	107 x 280 x 231 mm
Poids	18 kg
Origine	Castanheira, Portugal

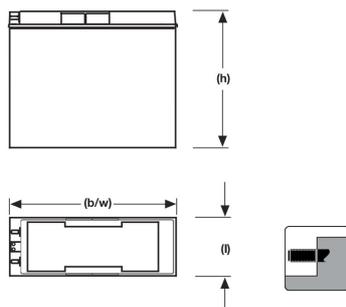
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1281	1164	851	706	458	312	233	184	152	129	100	82,5	70,3	61,4	54,7	49,3	44,9	38,3	20,9
1,920 V/C	1417	1273	918	761	487	331	246	196	161	137	106	87,4	74,4	65	57,7	52	47,4	40,4	21,9
1,900 V/C	1619	1436	1003	814	518	352	259	208	171	145	113	92,3	78,5	68,5	60,8	54,8	49,9	42,5	23
1,870 V/C	1717	1503	1040	838	541	371	271	215	178	153	118	96,8	82,2	71,6	63,5	57,2	52,1	44,2	23,8
1,850 V/C	1809	1576	1079	879	564	388	277	218	181	156	122	101	86,2	74,7	66	59,2	53,7	45,4	23,8
1,830 V/C	1922	1669	1131	914	578	396	282	221	184	158	124	103	88,3	76,3	67,3	60,2	54,5	45,9	23,9
1,800 V/C	1998	1728	1166	933	592	408	290	227	188	161	126	105	90,7	78,2	68,8	61,4	55,6	46,6	24
1,780 V/C	2088	1800	1202	956	608	410	291	228	189	162	127	105	91,2	78,6	69,1	61,7	55,8	46,8	24
1,750 V/C	2174	1848	1233	978	618	413	293	230	190	163	128	106	91,9	79,2	69,6	62,2	56,1	47	24,1
1,730 V/C	2252	1920	1266	1005	632	414	294	230	191	164	128	106	92,3	79,5	69,8	62,3	56,3	47,2	24,1
1,700 V/C	2305	1958	1294	1025	643	415	295	231	192	164	129	107	92,8	79,9	70,2	62,6	56,5	47,3	24,1
1,670 V/C	2365	2004	1317	1042	652	416	296	232	192	165	130	107	93,4	80,3	70,5	62,8	56,7	47,5	24,1
1,650 V/C	2416	2039	1337	1060	659	416	296	233	193	165	130	108	93,7	80,6	70,7	63,1	56,9	47,6	24,1
1,600 V/C	2458	2064	1356	1076	670	416	296	233	193	165	130	108	93,7	80,6	70,7	63,1	56,9	47,6	24,1

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	110	100	81	67,3	43,6	26,1	18,7	14,8	12,3	10,5	8,2	6,7	5,7	5	4,4	4	3,6	3,1	1,6
1,920 V/C	122	110	88	73	46,8	28	20,1	15,9	13,1	11,2	8,7	7,1	6	5,3	4,7	4,2	3,8	3,2	1,7
1,900 V/C	140	125	97	79,3	50,1	29,6	21,3	16,9	14	11,9	9,2	7,5	6,4	5,6	4,9	4,4	4	3,4	1,8
1,870 V/C	150	133	103	83	53	31,1	22,3	17,6	14,6	12,5	9,7	7,9	6,7	5,9	5,2	4,7	4,3	3,6	1,9
1,850 V/C	160	140	108	87	55,5	32,2	23,1	18,2	15,1	13	10	8,2	7	6,1	5,4	4,9	4,4	3,7	2
1,830 V/C	170	148	112	90	56,5	32,6	23,3	18,4	15,3	13,1	10,3	8,4	7,1	6,2	5,5	4,9	4,5	3,8	2
1,800 V/C	180	155	116	93	58,5	33,5	23,8	18,7	15,5	13,3	10,4	8,6	7,4	6,4	5,7	5,1	4,7	3,9	2,1
1,780 V/C	190	162	119	95	59,2	33,8	24	18,8	15,6	13,4	10,5	8,7	7,4	6,5	5,7	5,1	4,7	3,9	2,1
1,750 V/C	200	168	122	96,5	59,9	34,2	24,3	19	15,8	13,5	10,6	8,8	7,5	6,5	5,8	5,2	4,7	4	2,1
1,730 V/C	210	175	124	98,6	60,7	34,3	24,4	19,1	15,9	13,6	10,7	8,9	7,6	6,6	5,8	5,2	4,7	4	2,1
1,700 V/C	215	179	127	99,7	61	34,5	24,5	19,2	16	13,7	10,7	8,9	7,6	6,6	5,8	5,2	4,7	4	2,1
1,670 V/C	220	183	129	101	61,7	34,7	24,6	19,3	16,1	13,8	10,8	9	7,7	6,7	5,9	5,3	4,8	4	2,1
1,650 V/C	225	186	131	102	62	34,9	24,7	19,3	16,1	13,8	10,9	9,1	7,7	6,7	5,9	5,3	4,8	4	2,1
1,600 V/C	230	190	133	104	62,5	34,9	24,7	19,4	16,1	13,8	10,9	9,1	7,7	6,7	5,9	5,3	4,8	4	2,1

Dessin technique



Tension de floating vs Température

