

Marathon M FT / M12V35FT

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: **NAMF120035HM0MB**

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 1089W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 35Ah
Courant de court circuit	1149 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	11 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 189 mm
Poids	14 kg
Origine	Castanheira, Portugal

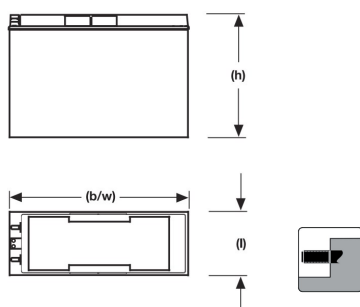
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	807	733	576	478	336	232	166	131	108	92,5	72,4	59,8	51,2	44,9	40	36,2	33,1	28,3	15,7
1,920 V/C	944	835	643	531	359	247	177	139	115	98,3	76,9	63,5	54,3	47,6	42,4	38,3	35	29,9	16,6
1,900 V/C	1098	954	718	579	382	262	187	147	122	104	81,3	67,1	57,4	50,2	44,8	40,5	37	31,6	17,4
1,870 V/C	1242	1060	778	618	402	278	198	156	128	110	85,6	70,6	60,2	52,7	47	42,4	38,8	33,1	18,2
1,850 V/C	1309	1109	809	644	419	289	205	161	133	113	88,4	72,8	62,2	54,4	48,4	43,7	39,9	34,1	18,7
1,830 V/C	1433	1206	865	677	433	293	209	164	135	115	89,7	73,9	63,1	55,1	49,1	44,3	40,4	34,6	18,9
1,800 V/C	1507	1264	894	700	447	300	213	167	138	118	91,6	75,5	64,4	56,3	50,2	45,3	41,3	35,3	19,3
1,780 V/C	1591	1312	923	721	459	302	215	168	139	118	92,3	76	64,9	56,8	50,5	45,6	41,6	35,5	19,4
1,750 V/C	1720	1380	950	742	467	304	217	170	140	120	93,2	76,8	65,6	57,4	51,1	46,1	42,1	35,9	19,7
1,730 V/C	1794	1448	981	760	476	306	218	171	141	120	93,6	77,1	65,8	57,5	51,2	46,3	42,2	36	19,7
1,700 V/C	1891	1496	1005	788	478	308	219	172	142	121	94,1	77,5	66,1	57,8	51,5	46,4	42,4	36,2	19,8
1,670 V/C	1993	1560	1037	806	482	309	220	173	143	122	94,7	77,9	66,5	58,1	51,7	46,7	42,5	36,3	19,8
1,650 V/C	2067	1595	1064	810	485	310	221	174	143	122	95	78,2	66,7	58,3	51,8	46,8	42,7	36,4	19,9
1,600 V/C	2134	1633	1089	820	490	310	221	174	143	122	95	78,2	66,7	58,3	51,8	46,8	42,7	36,4	19,9

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	77	70	55	45,6	32,1	19,9	14	10,9	9,1	7,7	6	5	4,2	3,7	3,3	3	2,7	2,3	1,3
1,920 V/C	90	80	62	50,2	34,4	21,3	15	11,7	9,7	8,3	6,4	5,3	4,5	3,9	3,5	3,2	2,9	2,5	1,3
1,900 V/C	105	93	70	56,4	36,8	22,8	16	12,5	10,3	8,8	6,8	5,6	4,8	4,2	3,7	3,4	3,1	2,6	1,4
1,870 V/C	120	105	77	61,2	39,2	24,3	17	13,2	10,9	9,3	7,2	5,9	5	4,4	3,9	3,5	3,2	2,7	1,5
1,850 V/C	128	109	80	63,5	40,9	25,3	17,7	13,8	11,3	9,6	7,5	6,1	5,2	4,6	4	3,6	3,3	2,8	1,5
1,830 V/C	140	118	85	66	41,8	25,7	18	14	11,5	9,8	7,6	6,2	5,3	4,6	4,1	3,7	3,4	2,9	1,6
1,800 V/C	150	125	88	68,5	42,5	26,3	18,4	14,2	11,7	10	7,8	6,4	5,4	4,7	4,2	3,8	3,5	2,9	1,6
1,780 V/C	160	130	90	70	43,2	26,4	18,4	14,3	11,8	10,1	7,8	6,4	5,5	4,8	4,2	3,8	3,5	3	1,6
1,750 V/C	175	138	92	71,5	43,4	26,4	18,5	14,3	11,9	10,2	7,9	6,6	5,6	4,9	4,3	3,9	3,5	3	1,6
1,730 V/C	185	145	94	72,4	44	26,5	18,5	14,3	11,9	10,2	8	6,6	5,6	4,9	4,3	3,9	3,5	3	1,6
1,700 V/C	195	150	95,5	73,8	44,4	26,7	18,6	14,4	12	10,3	8,1	6,7	5,7	4,9	4,4	3,9	3,6	3	1,6
1,670 V/C	205	156	97	74,9	44,8	26,8	18,7	14,5	12	10,3	8,1	6,7	5,7	5	4,4	3,9	3,6	3	1,6
1,650 V/C	215	158	98	75,5	45	26,9	18,7	14,5	12,1	10,3	8,1	6,8	5,7	5	4,4	4	3,6	3	1,6
1,600 V/C	223	163	100	75,5	45,1	27	18,7	14,5	12,1	10,3	8,1	6,8	5,7	5	4,4	4	3,6	3	1,6

Dessin technique



Tension de floating vs Température

