

Marathon M FT / M12V35FT

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Ontworpen voor duurzaamheid in toepassingen in telecommunicatie en elektrische nutsvoorzieningen, de Marathon M-FT serie verzekert sterke prestaties en hoge betrouwbaarheid in toepassingen met middellange en lange ontladprofielen. De locatie van de aansluitpolen langs de voorzijde (bovenaan) vereenvoudigt sterk het installeren en onderhouden van het product indien gemonteerd in een batterijkast of een standaard 19" behuizing.

Part Nummer: **NAMF120035HM0MB**

TOEPASSINGEN



SPECIFICATIES

- Onderhoudsvrij (geen water bijvullen gedurende de volledige gebruiksduur)
- Hoge-compressie Absorberende Glas Mat (AGM) technologie
- Ontwerplevensduur: 15 jaar (tot 80% C₁₀ bij 20°C en 1.80Vpc)
- EUROBAT 2015 classificatie » > 12 jaar – Very Long Life«
- Leverbaar met standaard HB behuizing of in optie UL94-V0
- De rooster platen met een superieure laag calcium en hoog tin legering zorgen voor een uitstekende corrosiebestendigheid
- Zeer lage gasproductie door de interne gasrecombinatie (99 % rendement)
- Lage zelfontlading - laat langdurige stockage toe
- Ontworpen in overeenstemming met IEC 60896-21/-22
- Goedkeuring: UL (Underwriters Laboratories)
- Probleemloos transport van gebruiksklare blokken en cellen, geen beperkingen voor spoorweg-, weg-, zee- en luchttransport (IATA, DGR, clause A67)
- Vervaardigd in Europa in onze ISO 9001 gecertificeerde fabrieken
- Centrale ontgassing



Ontwerplevensduur
15 jaar



Blokken



Vlakke plaat



Recycleerbaar



Recombinatie
technologie



Onderhoudsvrij
(geen water
bijvullen)



Speciale hoge
stroom
prestatie

RECYCLEER MET EXIDE.



EXIDE Technologies is trots op zijn inzet voor een beter milieu. Een geïntegreerde aanpak van de productie, distributie en de recyclage van lood-zuur batterijen is ontwikkeld om een veilig en verantwoord gebruik van al de producten te verzekeren.



Voor extra informatie neem contact op met

[uw lokale verdeler a.u.b.](#)

TECHNISCHE GEGEVENS EN KARAKTERISTIEKEN

Nominale spanning	12 V
Floating	2,29 V/C @ 20 °C
Capaciteit	CP 10min 1,6V/C 20°C 1089W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 35Ah
Kortsluitstroom	1149 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	11 mΩ (IEC60896-21/22)

Aansluitpool	M-M6-90°
Aansluitpool Aandraaimoment	6 Nm
Behuizing	UL 94 HB (Polypropylene)
Temperatuurgrenzen	-40°C to 55°C
Afmetingen (l x b/w x h)	107 x 280 x 189 mm
Gewicht	14 kg
Origine	Castanheira, Portugal

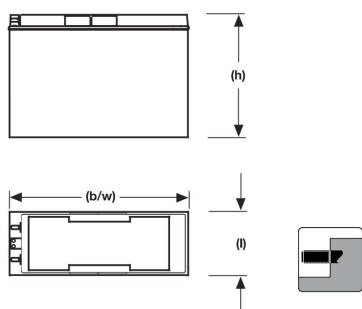
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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

ONTLADING MET CONSTATE STROOM

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

Maatschets



Laadspanning ifv van Temperatuur

