

Marathon M FT / M12V100FT

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: NAMF120100HM0FB

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 locale verdeler a.u.b.](mailto:uw_locale_verdeler@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 3000W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 100Ah
Kortsluitstroom	2445 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	5 mΩ (IEC60896-21/22)

Aansluitpool	F-M6-90°
Aansluitpool Aandraaimoment	11 Nm
Behuizing	UL 94 HB (Polypropylene)
Temperatuurgrenzen	-40°C to 55°C
Afmetingen (l x b/w x h)	105 x 395 x 287 mm
Gewicht	33 kg
Origine	Castanheira, Portugal

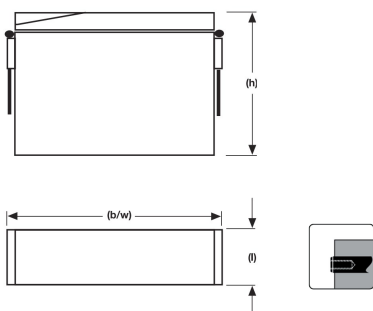
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	1450	1450	1450	1450	1035	670	469	385	327	270	209	172	146	127	115	104	93,5	79,5	41,2
1,920 V/C	1500	1500	1500	1500	1100	700	490	408	346	285	220	180	153	133	120	108	98	83,3	43,1
1,900 V/C	1670	1670	1670	1670	1186	740	518	430	365	300	231	189	161	140	126	113	103	87,5	45,3
1,870 V/C	1790	1790	1790	1790	1251	770	539	447	378	310	240	195	166	144	130	117	106	90,4	46,8
1,850 V/C	3100	2800	2220	1880	1295	790	553	455	387	320	246	201	171	149	134	120	109	92,6	47,9
1,830 V/C	3300	2980	2350	1960	1329	800	560	465	396	328	253	207	176	153	137	123	112	95,2	49,3
1,800 V/C	3622	3225	2459	2011	1355	815	570	473	404	334	258	210	179	155	140	126	114	96,9	50,2
1,780 V/C	3778	3356	2569	2100	1380	825	578	479	408	338	261	212	180	157	142	128	116	98,6	51,1
1,750 V/C	3948	3498	2689	2153	1400	835	585	485	414	342	264	215	183	159	144	130	117	99,5	51,5
1,730 V/C	4154	3662	2770	2219	1425	845	591	488	417	345	267	218	185	161	145	131	119	101	52,1
1,700 V/C	4372	3830	2830	2250	1434	855	599	495	423	350	271	221	188	163	146	132	120	102	52,6
1,670 V/C	4646	4012	2890	2280	1444	860	602	499	427	355	275	224	190	166	148	133	120	102	53
1,650 V/C	4925	4154	2950	2310	1449	865	606	502	431	359	278	227	193	168	150	135	122	104	53,7
1,600 V/C	5200	4300	3000	2345	1452	870	609	505	435	364	282	230	195	170	151	136	123	104	54

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	115	115	115	115	80	50	35	31	26,8	22,5	17,8	14,8	12,6	10,9	9,8	8,8	8	6,8	3,6
1,920 V/C	130	130	130	130	87	53	37,1	32,5	28	23,5	18,8	15,6	13,3	11,5	10,4	9,4	8,5	7,2	3,8
1,900 V/C	150	150	150	150	99	58,5	41	35	30	25	19,8	16,5	14	12,2	10,9	9,8	8,9	7,6	4
1,870 V/C	161	161	161	161	106	62	43,4	37	31,7	26,3	20,8	17,4	14,8	12,9	11,5	10,4	9,4	8	4,2
1,850 V/C	265	245	200	168	110	64	44,8	38,3	32,7	27,1	21,5	17,9	15,2	13,2	11,8	10,6	9,6	8,2	4,3
1,830 V/C	300	270	213	177	115	66	46,2	39,5	33,6	27,7	21,9	18,1	15,4	13,4	12	10,8	9,8	8,3	4,4
1,800 V/C	338	300	230	188	119	67,5	47,3	40,3	34,3	28,2	22,3	18,4	15,6	13,6	12,2	11	10	8,5	4,5
1,780 V/C	370	320	243	195	122	69	48,3	40,9	34,8	28,7	22,6	18,7	15,9	13,8	12,4	11,2	10,2	8,7	4,6
1,750 V/C	385	332	250	200	124	70	49	41,3	35,2	29	22,8	18,9	16,1	14	12,5	11,3	10,3	8,8	4,6
1,730 V/C	400	346	258	204	126	71	49,7	41,9	35,6	29,3	23,1	19,1	16,2	14,1	12,6	11,3	10,4	8,8	4,7
1,700 V/C	420	360	265	208	128	72	50,4	42,4	36,1	29,8	23,3	19,2	16,3	14,2	12,8	11,5	10,5	8,9	4,7
1,670 V/C	440	375	271	211	130	73	51,1	42,8	36,5	30,1	23,7	19,4	16,5	14,3	12,9	11,6	10,6	9	4,8
1,650 V/C	470	400	280	215	131	74	51,8	43,1	36,7	30,3	23,9	19,6	16,7	14,5	13	11,7	10,7	9,1	4,8
1,600 V/C	502	430	295	219	132	75	52,5	43,5	37	30,5	24	19,7	16,7	14,6	13,1	11,8	10,7	9,1	4,8

Maatschets



Laadspanning ifv van Temperatuur

