

Marathon M FT / M12V60FT

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: NAMF120060HM0MB

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 1523W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 59Ah
Kortsluitstroom	1794 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	7 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 263 mm
Gewicht	23 kg
Origine	Castanheira, Portugal

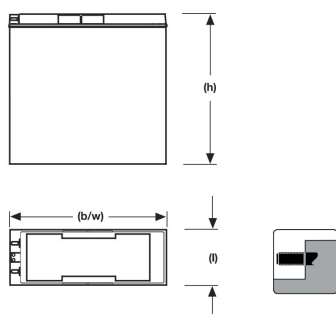
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	1327	1222	953	765	522	365	265	211	177	153	122	102	88	76,4	67,6	60,7	55,1	46,6	24,7
1,920 V/C	1417	1296	1023	825	559	393	283	225	188	162	129	107	93,7	81,2	71,9	64,5	58,5	49,5	26,2
1,900 V/C	1676	1493	1124	894	599	421	302	239	199	171	135	113	99,3	86,2	76,1	68,3	62	52,4	27,6
1,870 V/C	1829	1627	1215	950	621	445	319	252	210	180	142	119	102	90,4	79,9	71,6	65	54,9	28,9
1,850 V/C	1931	1721	1265	979	638	450	324	257	215	186	147	123	106	93,1	82,3	73,8	67	56,6	29,8
1,830 V/C	2031	1790	1314	1008	662	459	330	262	218	188	149	125	107	94,7	83,6	74,9	68	57,4	30,2
1,800 V/C	2095	1836	1344	1030	675	473	339	268	224	193	152	127	109	96,9	85,6	76,7	69,5	58,7	30,7
1,780 V/C	2157	1880	1370	1053	691	476	342	270	225	194	153	128	110	97,5	86,1	77,1	69,9	59	30,9
1,750 V/C	2184	1911	1392	1073	701	482	346	273	227	196	154	129	111	98,3	86,8	77,8	70,5	59,5	31,1
1,730 V/C	2263	1962	1420	1093	710	484	347	274	228	196	155	129	111	98,6	87	78	70,7	59,6	31,2
1,700 V/C	2315	1999	1454	1120	721	486	348	275	229	197	155	129	111	98,9	87,4	78,2	70,9	59,8	31,3
1,670 V/C	2375	2044	1475	1136	730	488	349	276	229	197	156	130	113	99,4	87,7	78,5	71,2	60	31,4
1,650 V/C	2426	2089	1500	1157	739	490	351	277	230	198	156	131	113	99,4	87,9	78,7	71,3	60,2	31,4
1,600 V/C	2467	2131	1523	1175	747	490	351	277	230	198	156	131	113	99,4	87,9	78,7	71,3	60,2	31,4

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	114	105	86	72,9	49,7	30,5	22,1	17,5	14,7	12,7	10,1	8,5	7,3	6,3	5,6	5,1	4,6	3,9	2,1
1,920 V/C	122	112	93	79,2	53,7	33,1	23,8	18,9	15,8	13,6	10,8	9,1	7,7	6,7	6	5,4	4,9	4,2	2,2
1,900 V/C	145	130	103	86,5	58	35,6	25,6	20,2	16,9	14,5	11,5	9,6	8,2	7,2	6,4	5,7	5,2	4,4	2,4
1,870 V/C	160	143	113	93,3	60,9	37,4	26,9	21,2	17,7	15,2	12	10	8,7	7,6	6,7	6	5,5	4,6	2,5
1,850 V/C	170	152	118	97	62,9	38,5	27,7	21,8	18,1	15,7	12,4	10,3	9	7,8	6,9	6,2	5,6	4,8	2,5
1,830 V/C	180	159	123	100	65	39,2	28,2	22,2	18,4	16	12,6	10,5	9,2	8	7	6,3	5,7	4,9	2,6
1,800 V/C	188	165	127	103	66,4	39,6	28,5	22,5	18,9	16,3	12,9	10,8	9,4	8,2	7,2	6,5	5,9	5	2,6
1,780 V/C	195	170	130	105	67,9	39,6	28,6	22,7	19	16,4	13	10,9	9,5	8,2	7,3	6,5	5,9	5	2,6
1,750 V/C	200	175	132	107	68,7	40,1	28,9	22,9	19,2	16,6	13,1	11	9,5	8,3	7,3	6,6	6	5,1	2,7
1,730 V/C	205	178	134	108	69	40,2	29	23	19,3	16,6	13,2	11	9,5	8,3	7,4	6,6	6	5,1	2,7
1,700 V/C	210	182	135	109	69,5	40,4	29,2	23,1	19,4	16,7	13,3	11,1	9,6	8,4	7,4	6,7	6	5,1	2,7
1,670 V/C	214	184	137	110	69,9	40,7	29,4	23,2	19,5	16,8	13,3	11,1	9,6	8,5	7,5	6,7	6,1	5,1	2,7
1,650 V/C	216	186	139	111	70,4	40,8	29,4	23,3	19,5	16,9	13,4	11,2	9,7	8,5	7,5	6,7	6,1	5,1	2,7
1,600 V/C	218	187	140	112	70,4	40,8	29,4	23,3	19,5	16,9	13,4	11,2	9,7	8,5	7,5	6,7	6,1	5,1	2,7

Maatschets



Laadspanning ifv van Temperatuur

