

Marathon M FT / M12V125FT

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: NAMF120125HM0FB

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 2374W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 121Ah
Kortsluitstroom	2640 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	4,7 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)	124 x 559 x 283 mm
Gewicht	47,6 kg
Origine	Castanheira, Portugal

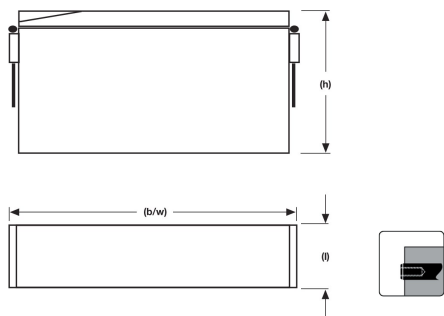
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	1160	1160	1160	1160	1160	729	534	428	360	313	251	211	183	166	146	131	119	99,7	51,8
1,920 V/C	1238	1238	1238	1238	1237	779	567	454	381	331	264	222	193	172	155	139	126	106	54,8
1,900 V/C	1321	1321	1321	1321	1321	828	602	480	402	349	278	233	202	180	165	147	133	112	57,8
1,870 V/C	1400	1400	1400	1400	1400	874	634	505	423	366	292	244	212	187	168	155	140	117	60,6
1,850 V/C	2115	2115	2115	2115	1454	905	655	521	437	378	300	251	217	192	173	159	144	121	62,5
1,830 V/C	2178	2178	2178	2178	1489	924	669	532	446	386	307	257	222	197	177	161	148	124	63,5
1,800 V/C	2255	2255	2255	2255	1532	950	687	545	456	394	313	262	227	200	180	164	152	127	64,9
1,780 V/C	2291	2291	2291	2291	1552	961	694	552	462	399	317	265	229	202	182	166	154	129	65,6
1,750 V/C	2308	2308	2308	2308	1563	967	697	553	463	400	319	267	231	204	183	167	155	130	66,2
1,730 V/C	2324	2324	2324	2324	1574	971	700	555	463	400	320	268	231	204	183	167	156	130	66,5
1,700 V/C	2340	2340	2340	2340	1582	974	701	556	465	401	320	268	232	206	185	167	156	131	67
1,670 V/C	2358	2358	2358	2358	1591	978	704	557	465	401	321	269	233	206	186	168	156	131	67,4
1,650 V/C	2374	2374	2374	2374	1600	982	706	558	466	403	321	270	234	207	186	170	157	131	67,7
1,600 V/C	2374	2374	2374	2374	1600	982	706	558	466	403	321	270	234	207	186	170	157	131	67,7

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	97,5	97,5	97,5	97,5	77,9	62,2	45,7	36,7	31	27	21,2	17,4	14,8	12,9	11,5	10,4	9,5	8	4,2
1,920 V/C	125	125	125	125	91,7	67,3	49,5	39,7	33,6	29,2	22,7	18,6	15,8	13,7	12,2	11,1	10,1	8,5	4,5
1,900 V/C	153	153	153	153	105	72,6	53	42,4	35,7	31,1	24	19,7	16,7	14,6	12,9	11,6	10,6	9	4,8
1,870 V/C	170	170	170	170	115	78	56,5	45	37,9	33	25,5	20,9	17,7	15,4	13,7	12,3	11,2	9,5	5,1
1,850 V/C	175	175	175	175	119	79,2	58	46,5	39,3	34,3	26,5	21,6	18,3	16	14,1	12,7	11,6	9,8	5,2
1,830 V/C	187	187	187	187	125	81,8	59,7	47,7	40,4	35,2	27,1	22,2	18,8	16,3	14,5	13	11,8	10	5,3
1,800 V/C	204	204	204	204	132	85,1	61,8	49,3	41,6	36,3	27,9	22,8	19,3	16,8	14,9	13,4	12,1	10,3	5,5
1,780 V/C	214	214	214	214	136	86,7	62,8	49,9	42,2	36,8	28,3	23,1	19,6	17	15,1	13,5	12,3	10,4	5,5
1,750 V/C	234	234	234	234	142	88,1	63,6	50,5	42,6	37,2	28,6	23,4	19,8	17,2	15,2	13,7	12,4	10,5	5,6
1,730 V/C	236	236	236	236	144	88,8	64,1	50,8	42,9	37,3	28,8	23,5	19,9	17,3	15,3	13,8	12,5	10,6	5,6
1,700 V/C	242	242	242	242	147	89,7	64,7	51,3	43,2	37,5	29	23,7	20,1	17,5	15,5	13,9	12,6	10,7	5,7
1,670 V/C	248	248	248	248	151	90,6	65,3	51,7	43,4	37,6	29,2	23,9	20,3	17,6	15,6	14	12,7	10,8	5,7
1,650 V/C	251	251	251	251	153	91,3	65,7	52	43,6	37,7	29,3	24,1	20,4	17,7	15,7	14,1	12,8	10,8	5,8
1,600 V/C	251	251	251	251	153	91,3	65,7	52	43,6	37,7	29,3	24,1	20,4	17,7	15,7	14,1	12,8	10,8	5,8

Maatschets



Laadspanning ifv van Temperatuur

