

Marathon M FT / M12V50FT

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: NAMF120050HM0MB

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 1356W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 47Ah
Kortsluitstroom	1547 A (IEC60896-21/22)
Interne weerstand	8,2 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 231 mm
Gewicht	18 kg
Origine	Castanheira, Portugal

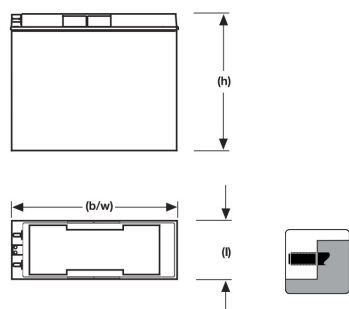
ONTLADING MET CONSTANT VERMOGEN

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	1281	1164	851	706	458	312	233	184	152	129	100	82,5	70,3	61,4	54,7	49,3	44,9	38,3	20,9
1,920 V/C	1417	1273	918	761	487	331	246	196	161	137	106	87,4	74,4	65	57,7	52	47,4	40,4	21,9
1,900 V/C	1619	1436	1003	814	518	352	259	208	171	145	113	92,3	78,5	68,5	60,8	54,8	49,9	42,5	23
1,870 V/C	1717	1503	1040	838	541	371	271	215	178	153	118	96,8	82,2	71,6	63,5	57,2	52,1	44,2	23,8
1,850 V/C	1809	1576	1079	879	564	388	277	218	181	156	122	101	86,2	74,7	66	59,2	53,7	45,4	23,8
1,830 V/C	1922	1669	1131	914	578	396	282	221	184	158	124	103	88,3	76,3	67,3	60,2	54,5	45,9	23,9
1,800 V/C	1998	1728	1166	933	592	408	290	227	188	161	126	105	90,7	78,2	68,8	61,4	55,6	46,6	24
1,780 V/C	2088	1800	1202	956	608	410	291	228	189	162	127	105	91,2	78,6	69,1	61,7	55,8	46,8	24
1,750 V/C	2174	1848	1233	978	618	413	293	230	190	163	128	106	91,9	79,2	69,6	62,2	56,1	47	24,1
1,730 V/C	2252	1920	1266	1005	632	414	294	230	191	164	128	106	92,3	79,5	69,8	62,3	56,3	47,2	24,1
1,700 V/C	2305	1958	1294	1025	643	415	295	231	192	164	129	107	92,8	79,9	70,2	62,6	56,5	47,3	24,1
1,670 V/C	2365	2004	1317	1042	652	416	296	232	192	165	130	107	93,4	80,3	70,5	62,8	56,7	47,5	24,1
1,650 V/C	2416	2039	1337	1060	659	416	296	233	193	165	130	108	93,7	80,6	70,7	63,1	56,9	47,6	24,1
1,600 V/C	2458	2064	1356	1076	670	416	296	233	193	165	130	108	93,7	80,6	70,7	63,1	56,9	47,6	24,1

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	110	100	81	67,3	43,6	26,1	18,7	14,8	12,3	10,5	8,2	6,7	5,7	5	4,4	4	3,6	3,1	1,6
1,920 V/C	122	110	88	73	46,8	28	20,1	15,9	13,1	11,2	8,7	7,1	6	5,3	4,7	4,2	3,8	3,2	1,7
1,900 V/C	140	125	97	79,3	50,1	29,6	21,3	16,9	14	11,9	9,2	7,5	6,4	5,6	4,9	4,4	4	3,4	1,8
1,870 V/C	150	133	103	83	53	31,1	22,3	17,6	14,6	12,5	9,7	7,9	6,7	5,9	5,2	4,7	4,3	3,6	1,9
1,850 V/C	160	140	108	87	55,5	32,2	23,1	18,2	15,1	13	10	8,2	7	6,1	5,4	4,9	4,4	3,7	2
1,830 V/C	170	148	112	90	56,5	32,6	23,3	18,4	15,3	13,1	10,3	8,4	7,1	6,2	5,5	4,9	4,5	3,8	2
1,800 V/C	180	155	116	93	58,5	33,5	23,8	18,7	15,5	13,3	10,4	8,6	7,4	6,4	5,7	5,1	4,7	3,9	2,1
1,780 V/C	190	162	119	95	59,2	33,8	24	18,8	15,6	13,4	10,5	8,7	7,4	6,5	5,7	5,1	4,7	3,9	2,1
1,750 V/C	200	168	122	96,5	59,9	34,2	24,3	19	15,8	13,5	10,6	8,8	7,5	6,5	5,8	5,2	4,7	4	2,1
1,730 V/C	210	175	124	98,6	60,7	34,3	24,4	19,1	15,9	13,6	10,7	8,9	7,6	6,6	5,8	5,2	4,7	4	2,1
1,700 V/C	215	179	127	99,7	61	34,5	24,5	19,2	16	13,7	10,7	8,9	7,6	6,6	5,8	5,2	4,7	4	2,1
1,670 V/C	220	183	129	101	61,7	34,7	24,6	19,3	16,1	13,8	10,8	9	7,7	6,7	5,9	5,3	4,8	4	2,1
1,650 V/C	225	186	131	102	62	34,9	24,7	19,3	16,1	13,8	10,9	9,1	7,7	6,7	5,9	5,3	4,8	4	2,1
1,600 V/C	230	190	133	104	62,5	34,9	24,7	19,4	16,1	13,8	10,9	9,1	7,7	6,7	5,9	5,3	4,8	4	2,1

Maatschets



Laadspanning ifv van Temperatuur

