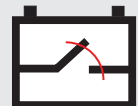


Industriebatterien – Network Power Marathon M FT (Front Terminal) Der AGM-Langzeitspeicher auf Modulbasis.



Spezifikationen

- Marathon M FT (Front Terminal) Batterien sind exzellente AGM-Kraftpakete, die als kompakte Blöcke mit arbeitsfreundlichen Frontanschlüssen eine modulare Erweiterung von Kapazitäten stark vereinfachen
- Entwickelt für waagerechten Einbau
- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- Nennkapazität 200 Ah
- 12 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80 % Restkapazität)
- Eurobat Klassifizierung: 12 Jahre und länger – langlebig
- Hervorragende Energiedichte
- Entspricht IEC 896-2
- Zentralentgasung
- Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- Niedrige Selbstentladungsrate
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Vollständig recycelbar

Technische Daten in der Übersicht

Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Nennkapazität C ₁₀ 1,8 V/Z 20°C Ah	Nennkapazität C ₈ 1,75 V/Z 25°C Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe (h) max. mm	Gewicht ca. kg	Innenwiderstand nach IEC 896-2 m Ω	Kurzschlussstrom nach IEC 896-2 A	Anschluss
M 6 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	6	200	200	376	131,8	250	34	1,56	3926	F-M6

Entladung in A bei 20°C									Entladung in W/Zelle bei 20°C								
V/Z	10h	5h	4h	3h	2h	1h	30min	15min		10h	5h	4h	3h	2h	1h	30min	15min
1,65	20,6	37,0	44,4	56,3	78,7	139,3	231,3	357,1		39,9	72,0	86,9	110,9	157,2	268,5	449,3	288,7
1,67	20,5	36,9	44,3	56,1	78,3	138,3	229,3	351,8		39,8	71,8	86,7	110,6	156,5	266,6	444,2	286,5
1,70	20,4	36,7	44,1	55,8	77,8	137,2	226,4	343,0		39,6	71,7	86,5	110,3	155,8	263,6	436,4	281,5
1,73	20,3	36,5	43,9	55,5	77,4	136,2	223,4	333,3		39,5	71,4	86,3	109,8	155,1	260,7	427,1	276,1
1,75	20,2	36,3	43,6	55,2	76,9	135,2	220,5	323,4		39,4	71,1	85,8	109,3	154,3	257,7	415,5	271,4
1,78	20,0	35,8	43,0	54,6	76,3	134,3	216,3	309,2		39,0	70,5	85,1	108,4	152,6	253,4	404,0	266,5
1,80	20,0	35,4	42,5	53,8	75,1	132,7	210,7	297,5		38,7	70,0	84,4	107,6	151,3	249,8	394,2	261,8
1,81	19,7	35,1	42,1	53,2	74,2	130,8	207,6	291,4		38,4	69,4	83,6	106,5	149,7	246,1	386,7	257,4
1,83	19,3	34,2	41,0	51,8	71,9	126,2	199,5	276,5		37,6	67,7	81,6	103,8	145,7	237,6	370,1	252,1
1,85	18,9	33,6	40,2	50,6	70,1	122,4	191,6	259,7		37,1	66,4	80,0	101,7	142,5	230,7	355,9	247,9
1,87	18,3	32,5	38,7	48,6	67,0	115,8	182,7	231,5		36,0	64,4	77,4	98,2	137,3	221,4	335,6	243,9
1,90	17,3	30,7	36,6	45,8	63,1	105,2	166,8	188,0		34,1	61,0	73,2	92,5	128,7	206,9	307,0	238,5

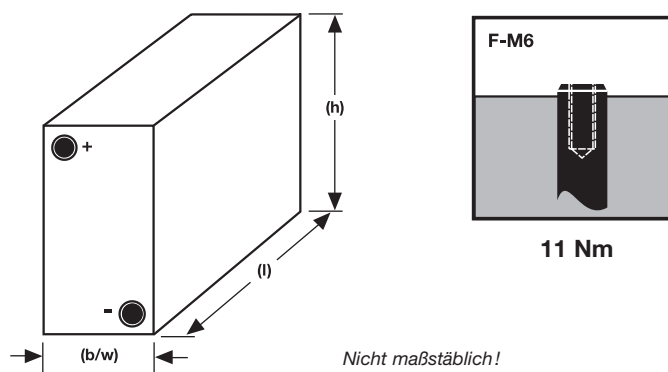
* Daten gelten auch für UL 94-V0 Ausführung. Ersetzen Sie dazu das „H“ in der Sachnummer durch ein „A“.

Beispiel: Standard NAMT060200H M0FA
UL 94-V0 NAMT060200A M0FA

Applikationen

Für die Telekommunikation, in EVU- und USV-Bereichen sind Marathon FT Batterien effiziente Energiespeicher, gerade wenn längere Überbrückungszeiten sichergestellt werden müssen. Aber auch in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung sind sie absolut verlässliche Hochleistungsbatterien.

Zeichnung mit Polanordnung, Anschluss und Drehmoment



Spezifikationen

Verschlüsselt	Gitterplatte	Nennkapazität 200 Ah	Blockbatterie	Design Life: 12 Jahre	Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen)	Tiefentladesicher nach DIN 43 539 T5	Recyclebar

Competence Center:

Deutsche EXIDE GmbH
Im Thiergarten
63654 Büdingen – Germany

Tel.: +49 (0) 60 42 / 81 343
Fax: +49 (0) 60 42 / 81 745

www.networkpower.exide.com

Technischer Kundendienst:

Deutsche EXIDE GmbH
Odertal 35
37431 Bad Lauterberg – Germany

Tel.: +49 (0) 55 24 / 82 274
Fax: +49 (0) 55 24 / 82 480