


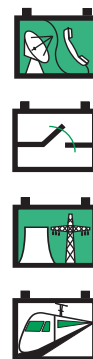


Batteries Industrielles
Marathon FT

Système modulaire de stockage d'énergie.

Spécifications









- Batterie au plomb étanche AGM/VRLA
AGM: Séparateur microporeux en fibre de verre imprégné d'électrolyte. Alliage plomb calcium
VRLA: (Valve Regulated Lead Acid): batteries étanches à recombinaison (selon norme IEC 896-2)
- Sans entretien
- Monobloc 6V et 12V
Capacité nominale de 35 Ah à 200 Ah
- Durée de vie 12 ans, à 20° C. (capacité nominale résiduelle 80 %) Classification EUROBAT – Long Life
- Bac et couvercle en matière plastique auto-extinguible suivant UL 94-V0 sur demande
- Système de dégazage centralisé
- Technologie plaques planes
- Très faible auto-décharge - environ 3 % par mois à 20° C
Durée de stockage 12 mois à 20° C
- Recharge rapide
- Faible résistance interne pour limiter les chutes de tension en décharge et les risques d'échauffement.
- Tenue aux décharges profondes conformément à la norme DIN 43-539 T5
- Transport par air, fer et route sans conditionnement particulier en conformité avec IATA, DGR clause A67
- Produit recyclable 



Applications

Les batteries Marathon FT sont des batteries dites « Front Terminal (connexions frontales rapides) » qui combinent de remarquables caractéristiques à haut courant et une longue durée de vie. Conçues en modules compacts, elles permettent une flexibilité pour la puissance désirée dans une large gamme d'applications. Parfaitement adaptées pour des installations en armoires ou en étagères, elles sont destinées au secours des systèmes informatiques et de télécommunications, et tout spécialement en cas de longues périodes de secours. Ces batteries sont également recommandées pour toutes applications de sécurité où l'alimentation électrique sans interruption de puissance est très importante.



			
Étanche	Plaques planes	Capacité nominale 35 à 200 Ah	Monobloc
			
Durée de vie : 12 ans	Sans entretien	Sécurité en décharge profonde	Recyclable

Type	Codification	Tension nominale V	Capacité				Longueur L mm	largeur I mm	hauteur H mm	Poids kg	Résistance interne selon IEC 896-2 m. Ω	Sortie
			C ₁ 1,8 V/elt 20 °C AH	C ₃ 1,8 V/elt 20 °C AH	C ₈ 1,75 V/elt 25 °C AH	C ₁₀ 1,8 V/elt 20 °C AH						
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	12	27,2	30,8	35	35	280	107	189	14,0	12,8	M-M6-90°
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	12	35,2	41,1	48	47	280	107	231	18,0	9,2	M-M6-90°
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	12	41,3	50,2	60	59	280	107	263	23,0	7,8	M-M6-90°
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	12	65,3	75,2	86	86	395	105	270	31,0	4,5	F-M6-90°
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	12	71,3	86,6	104	100	511	110	238	35,8	4,0	F-M6-90°
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	12	89,4	112,6	125	121	559	124	283	47,6	3,2	F-M6-90°
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	12	104,8	131,6	155	150	559	124	283	53,8	3,0	F-M6-90°
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	6	140,3	167,4	200	200	376	132	250	34,0	1,6	F-M6

Données valables pour la version UL 94 V0.

Remplacer dans le code le « H » par « V » ou par « A »

(« A » seulement pour les modèles avec*)

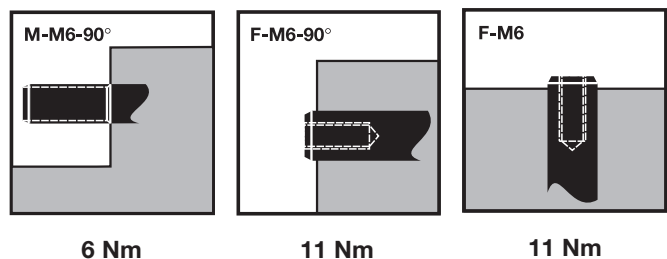
Exemple :

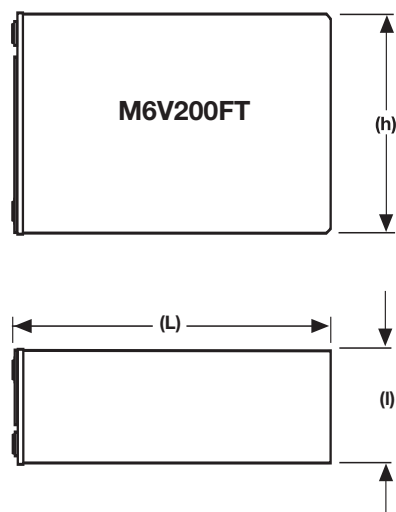
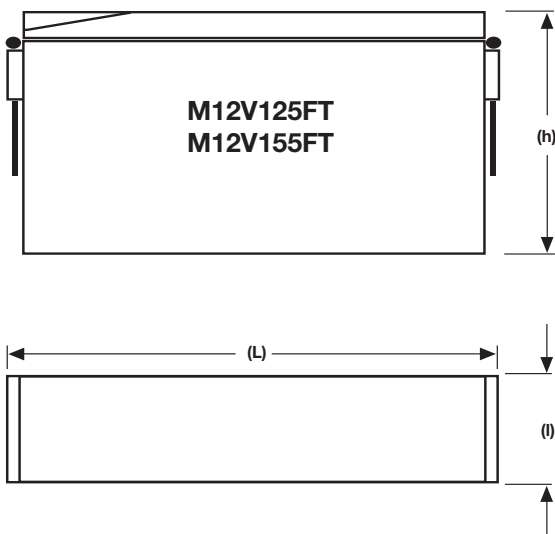
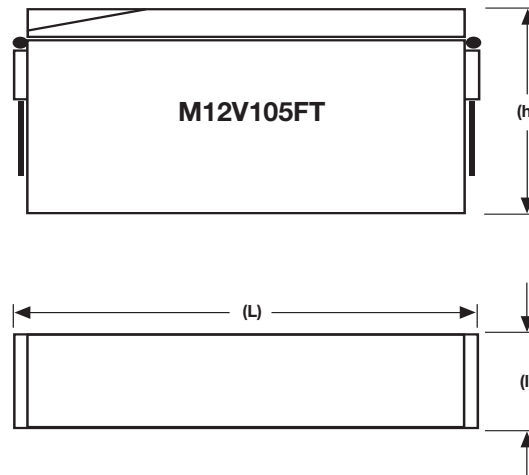
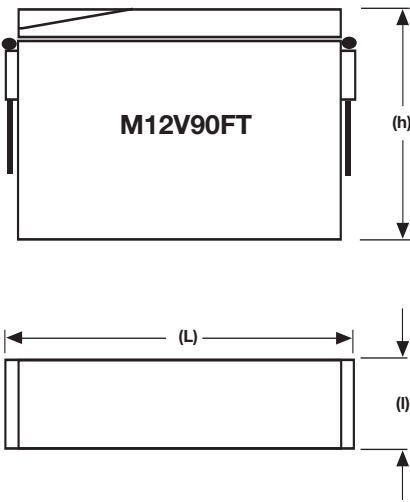
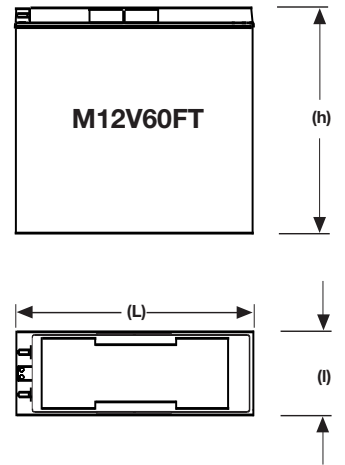
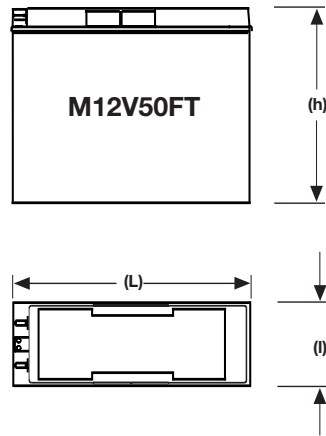
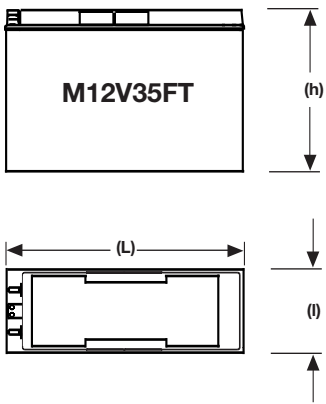
Standard NAMF120035 H M0MA

UL 94-V0 NAMF120035 V M0MA

*UL 94-V0 NAMT060200 A M0FA

Bac/couvercle: UL 94-HB = Polypropylène (PP)
UL 94-V0 = Polypropylène (PP)





1,94 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	45,6	32,2	19,9	11,0	7,7	6,0	5,0	3,3	2,7	1,5
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	67,4	43,7	26,1	14,8	10,5	8,2	6,7	4,4	3,6	1,9
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	73,0	49,7	30,6	17,6	12,7	10,1	8,5	5,6	4,6	2,5
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	106,8	76,0	47,1	26,8	19,5	15,5	12,7	8,4	6,9	3,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	121,9	79,9	52,4	30,6	22,4	17,9	14,9	9,7	8,0	4,2
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	97,5	77,9	62,2	36,7	27,0	21,2	17,4	11,5	9,5	5,0
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	122,3	95,1	74,0	46,3	33,5	26,4	21,9	14,4	11,8	6,3
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	131,7	131,7	90,7	55,0	40,4	32,4	27,4	18,8	15,4	8,3

1,92 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	50,2	34,4	21,4	11,8	8,3	6,4	5,3	3,5	2,9	1,6
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	73,0	46,8	28,0	16,0	11,2	8,7	7,1	4,7	3,8	2,1
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	79,2	53,7	33,1	18,9	13,6	10,8	9,1	6,0	4,9	2,6
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	120,0	81,2	50,5	28,6	20,5	16,2	13,5	8,9	7,3	3,9
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	132,4	86,0	55,9	32,4	23,5	18,8	15,8	10,3	8,4	4,5
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	125,0	91,7	67,3	39,7	29,2	22,7	18,6	12,2	10,1	5,4
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	149,9	108,7	78,8	49,1	35,1	27,7	23,0	15,4	12,5	6,6
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	159,9	155,7	97,8	59,0	43,1	34,5	29,0	20,0	16,4	8,8

1,90 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	56,4	36,8	22,9	12,5	8,8	6,8	5,6	3,7	3,1	1,7
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	79,2	50,2	29,6	17,0	11,9	9,2	7,5	4,9	4,0	2,2
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	86,6	58,0	35,7	20,2	14,5	11,5	9,6	6,4	5,2	2,8
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	130,0	86,7	54,0	30,3	21,7	17,2	14,2	9,3	7,7	4,1
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	141,4	91,7	59,4	34,1	24,7	19,6	16,4	10,9	8,9	4,7
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	152,6	105,3	72,6	42,4	31,1	24,0	19,7	12,9	10,6	5,7
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	177,4	122,0	83,9	52,0	37,0	29,1	24,2	16,4	13,3	7,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	188,0	166,8	105,2	63,1	45,8	36,6	30,7	21,1	17,3	9,3

1,87 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	61,3	39,3	24,4	13,3	9,3	7,2	5,9	3,9	3,2	1,7
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	85,7	53,8	31,2	17,6	12,5	9,7	7,9	5,2	4,3	2,3
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	93,3	60,9	37,4	21,2	15,2	12,0	10,0	6,7	5,5	2,9
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	142,0	93,2	57,4	32,1	23,2	18,0	14,8	9,8	8,0	4,4
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	153,1	97,9	62,6	35,8	25,8	20,5	17,1	11,5	9,3	4,9
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	169,8	115,1	78,0	45,0	33,0	25,5	20,9	13,7	11,2	6,1
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	196,9	136,6	89,5	54,9	39,0	30,6	25,4	17,1	13,9	7,3
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	231,5	182,7	115,8	67,0	48,6	38,7	32,5	22,4	18,3	9,8

1,85 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	64,8	41,0	25,4	13,8	9,6	7,5	6,1	4,0	3,3	1,8
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	90,2	56,3	32,2	18,3	13,0	10,0	8,2	5,4	4,4	2,4
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	98,4	63,0	38,6	21,9	15,7	12,4	10,3	6,9	5,6	3,0
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	152,0	97,9	59,5	33,2	23,6	18,4	15,1	10,1	8,3	4,5
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	155,0	102,0	64,7	36,9	26,6	21,0	17,6	11,8	9,6	5,2
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	175,0	119,2	79,2	46,5	34,3	26,5	21,6	14,1	11,6	6,3
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	220,5	150,4	92,9	56,9	40,4	31,6	26,2	17,6	14,3	7,6
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	259,7	191,6	122,4	70,1	50,6	40,2	33,6	23,0	18,9	10,1

1,83 V/C - Décharge en A à 20°C											
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	66,9	41,9	25,8	14,0	9,8	7,6	6,2	4,1	3,4	1,8
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	93,0	57,9	32,7	18,4	13,1	10,3	8,4	5,5	4,5	2,4
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	101,7	65,0	39,3	22,3	16,0	12,6	10,5	7,0	5,7	3,0
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	159,1	100,8	61,0	34,0	24,0	18,7	15,4	10,2	8,4	4,6
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	163,1	104,7	66,4	37,8	27,2	21,5	17,9	12,0	9,8	5,2
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	186,9	124,6	81,8	47,7	35,2	27,1	22,2	14,5	11,8	6,3
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	233,8	157,4	95,9	58,1	41,3	32,3	26,8	18,0	14,6	7,7
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	276,5	199,5	126,2	71,9	51,8	41,0	34,2	23,4	19,3	10,2

1,80 V/C - Décharge en A à 20°C											
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	70,3	43,3	26,3	14,3	10,0	7,8	6,4	4,2	3,5	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	97,3	60,1	33,5	18,7	13,3	10,1	8,6	5,7	4,7	2,4
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	106,7	67,4	39,6	22,6	16,3	12,9	10,8	7,2	5,9	3,1
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	170,0	105,2	63,0	35,0	24,6	19,1	15,7	10,4	8,6	4,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	179,5	109,5	68,3	38,8	27,8	22,0	18,3	12,3	10,0	5,3
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	204,4	132,2	85,1	49,3	36,3	27,9	22,8	14,9	12,1	6,4
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	254,1	167,3	99,8	59,6	42,3	33,1	27,4	18,4	15,0	7,9
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	297,5	210,7	132,7	75,1	53,8	42,5	35,4	24,1	20,0	10,5

1,78 V/C - Décharge en A à 20°C											
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	71,4	43,6	26,4	14,4	10,1	7,8	6,4	4,2	3,5	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	98,3	60,7	33,8	18,9	13,4	10,5	8,7	5,7	4,7	2,4
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	107,9	67,9	39,7	22,7	16,4	13,0	10,9	7,3	5,9	3,1
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	174,0	106,8	63,6	35,2	24,7	19,2	15,8	10,5	8,6	4,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	184,2	112,3	69,3	39,3	28,2	22,3	18,5	12,5	10,1	5,3
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	214,0	136,3	86,7	49,9	36,8	28,3	23,1	15,1	12,3	6,5
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	265,7	172,0	101,8	60,4	42,8	33,6	27,8	18,6	15,2	7,9
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	309,2	216,3	134,3	76,3	54,6	43,0	35,8	24,3	20,0	10,6

1,75 V/C - Décharge en A à 20°C											
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	72,6	44,0	26,5	14,4	10,2	7,9	6,6	4,3	3,5	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	99,3	61,0	34,3	19,1	13,5	10,6	8,8	5,8	4,7	2,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	109,6	68,8	40,1	23,0	16,6	13,1	11,0	7,3	6,0	3,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	178,0	108,0	64,0	35,5	24,9	19,4	15,9	10,6	8,7	4,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	190,7	115,4	70,0	39,8	28,5	22,5	18,7	12,7	10,3	5,4
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	233,6	141,7	88,1	50,5	37,2	28,6	23,4	15,2	12,4	6,5
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	275,0	174,9	103,2	60,8	43,2	33,9	28,1	18,9	15,4	8,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	323,4	220,5	135,2	76,9	55,2	43,6	36,3	24,6	20,2	10,7

1,73 V/C - Décharge en A à 20°C											
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	73,2	44,4	26,6	14,4	10,2	8,0	6,6	4,3	3,5	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	100,2	61,3	34,4	19,1	13,6	10,7	8,9	5,8	4,7	2,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	110,1	69,0	40,3	23,0	16,6	13,2	11,0	7,4	6,0	3,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	184,0	109,2	64,4	35,6	25,0	19,4	16,0	10,6	8,7	4,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	192,7	116,7	70,6	40,0	28,7	22,6	18,8	12,7	10,3	5,4
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	236,4	143,8	88,8	50,8	37,3	28,8	23,5	15,3	12,5	6,7
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	287,9	177,1	104,0	61,2	43,5	34,1	28,2	19,0	15,4	8,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	333,3	223,4	136,2	77,4	55,5	43,9	36,5	24,7	20,3	10,7

1,70 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	74,0	44,6	26,7	14,4	10,3	8,1	6,7	4,4	3,6	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	101,5	61,5	34,6	19,3	13,7	10,7	8,9	5,8	4,7	2,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	110,5	69,6	40,5	23,2	16,7	13,3	11,1	7,4	6,0	3,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	187,9	110,4	64,7	35,8	25,1	19,5	16,0	10,6	8,7	4,8
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	195,9	118,4	71,3	40,4	28,9	22,8	18,9	12,8	10,4	5,4
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	241,6	147,1	89,7	51,3	37,5	29,0	23,7	15,5	12,6	6,7
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	300,6	179,0	105,1	61,7	43,9	34,4	28,4	19,1	15,5	8,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	343,0	226,4	137,2	77,8	55,8	44,1	36,7	24,9	20,4	10,8

1,67 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	74,9	44,9	26,9	14,5	10,3	8,1	6,7	4,4	3,6	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	102,9	61,7	34,7	19,3	13,8	10,8	9,0	5,9	4,8	2,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	111,2	69,9	40,7	23,3	16,8	13,3	11,1	7,5	6,1	3,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	191,1	111,5	64,9	35,9	25,2	19,6	16,1	10,7	8,8	4,8
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	199,4	120,0	72,0	40,8	29,1	22,9	19,0	12,9	10,4	5,4
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	248,1	150,5	90,6	51,7	37,6	29,2	23,9	15,6	12,7	6,8
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	307,4	180,8	106,1	62,2	44,2	34,6	28,6	19,2	15,6	8,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	351,8	229,3	138,3	78,3	56,1	44,3	36,9	25,1	20,5	10,8

1,65 V/C - Décharge en A à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	75,5	45,0	27,0	14,6	10,3	8,1	6,8	4,4	3,6	1,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	103,9	62,0	34,9	19,3	13,8	10,9	9,1	5,9	4,8	2,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	111,4	70,5	40,9	23,4	16,9	13,4	11,2	7,5	6,1	3,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	193,4	112,3	65,1	36,0	25,2	19,6	16,1	10,7	8,8	4,8
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	200,4	120,7	72,7	41,0	29,2	23,0	19,1	12,9	10,5	5,4
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	250,8	152,8	91,3	52,0	37,7	29,3	24,1	15,7	12,8	6,8
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	312,0	182,6	106,9	62,5	44,4	34,7	28,7	19,2	15,6	8,2
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	357,1	231,3	139,3	78,7	56,3	44,4	37,0	25,1	20,6	10,8

Données valables pour la version UL 94 V0.

Remplacer dans le code le « H » par « V » ou par « A »

(« A » seulement pour les modèles avec*)

Exemple :

Standard NAMF120035 H M0MA

UL 94-V0 NAMF120035 V M0MA

*UL 94-V0 NAMT060200 A M0FA

1,94 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	564,8	377,1	231,7	130,8	92,5	72,4	59,8	40,0	33,1
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	731,2	492,3	311,6	184,2	129,1	100,3	82,5	54,7	44,9
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	882,4	597,5	365,5	211,1	153,1	121,9	102,1	67,6	55,1
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1184,4	889,4	562,1	324,3	235,1	187,1	156,7	103,6	84,5
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1250,6	968,2	612,4	352,7	255,3	203,1	170,8	112,2	91,9
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	1159,7	1159,7	729,5	427,5	312,7	250,5	210,9	146,3	118,5
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	1337,5	1309,6	862,6	530,3	385,2	307,0	257,4	174,7	142,8
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	867,0	804,6	551,4	341,4	246,9	196,2	164,1	112,8	92,1

1,92 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	601,4	399,5	247,0	139,2	98,3	76,8	63,5	42,4	35,0
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	798,7	525,9	331,4	196,2	137,2	106,4	87,4	57,7	47,4
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1017,8	644,8	392,9	224,7	162,1	128,6	107,4	71,9	58,5
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1429,8	944,6	596,1	342,0	247,1	196,2	164,0	109,2	89,0
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1526,2	1025,5	651,3	373,0	269,3	213,7	180,0	118,6	97,1
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	1237,5	1237,3	778,6	453,7	330,7	264,3	222,1	155,5	125,8
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	1627,0	1407,3	916,5	556,5	404,0	321,9	269,9	185,0	150,9
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1011,9	857,1	585,0	363,9	262,2	207,9	173,4	118,8	96,9

1,90 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	641,1	422,3	262,3	147,5	104,1	81,3	67,1	44,8	37,0
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	868,5	561,2	351,7	208,2	145,3	112,5	92,3	60,8	49,9
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1114,9	694,2	420,7	238,6	171,3	135,4	112,8	76,1	62,0
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1546,2	1002,8	630,2	359,7	259,1	205,3	171,4	114,8	93,4
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1642,2	1085,3	690,3	393,5	283,2	224,3	187,2	125,1	102,3
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	1321,4	1321,3	828,2	479,8	348,7	278,0	233,2	164,6	133,1
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	1916,5	1517,7	975,6	579,0	419,4	335,6	282,3	195,3	159,1
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1153,5	921,0	620,7	386,1	277,5	219,6	183,0	125,4	102,3

1,87 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	679,4	444,8	278,0	155,8	109,7	85,5	70,5	47,0	38,7
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	939,6	596,5	371,3	214,6	152,8	118,2	96,8	63,6	52,1
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1130,0	740,1	444,6	251,6	180,4	142,4	118,6	79,8	65,0
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1665,6	1061,7	665,7	377,7	271,1	214,3	178,5	120,0	97,6
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1771,9	1144,1	722,2	410,8	295,3	233,7	194,9	130,7	106,8
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	1400,2	1400,2	873,7	504,7	366,2	291,6	244,4	168,5	139,8
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	2350,7	1634,7	1042,1	605,5	440,8	351,8	295,4	203,1	165,5
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1340,7	1006,8	664,2	411,9	294,6	232,2	193,2	131,1	108,0

1,85 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	710,7	460,1	288,5	161,3	113,5	88,4	72,8	48,4	39,9
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	988,2	620,8	387,8	217,9	155,5	122,4	101,0	66,0	53,7
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1174,3	786,5	449,9	257,3	185,6	147,2	123,0	82,3	67,0
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1727,7	1098,2	689,6	389,8	279,2	220,3	183,3	123,4	100,4
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1782,8	1185,6	743,4	422,3	303,4	239,9	200,0	134,4	109,8
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	2114,6	1454,2	905,2	521,3	377,5	300,3	251,4	172,9	144,2
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	2466,3	1718,0	1083,1	626,5	454,8	362,4	303,8	209,4	170,4
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1475,7	1067,7	692,1	427,5	305,1	240,0	199,2	134,7	111,3

1,83 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C										
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	730,7	468,5	293,0	163,8	115,1	89,7	73,9	49,1	40,5
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1014,9	633,9	396,3	221,4	157,6	123,8	102,6	67,3	54,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1217,5	804,6	458,9	261,7	188,5	149,3	124,6	83,6	68,0
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1794,9	1125,3	700,7	395,3	282,8	223,0	185,4	124,9	101,6
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1863,3	1216,9	760,4	431,2	309,5	244,5	203,7	137,8	112,3
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	2178,1	1489,2	924,1	532,4	385,6	306,8	256,9	176,7	148,4
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	2588,8	1776,4	1112,3	641,3	464,7	369,7	309,7	213,5	173,7
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1536,3	1110,3	712,8	437,1	311,4	244,8	203,1	138,0	112,8

1,80 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C										
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	762,2	481,3	299,7	167,4	117,7	91,6	75,5	50,2	41,3
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1055,3	653,9	407,7	227,1	161,2	126,5	104,8	68,8	55,6
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1287,7	832,0	472,5	268,4	192,7	152,4	127,0	85,6	69,5
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1900,7	1167,8	717,5	403,5	288,2	227,0	188,6	127,0	103,4
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	1983,5	1249,3	780,2	441,3	316,2	249,6	207,8	140,8	114,7
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	2255,3	1532,4	949,6	545,4	394,3	313,3	262,1	180,0	151,8
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	2772,8	1853,5	1148,0	658,7	476,0	378,0	316,1	218,0	177,3
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1649,4	1182,6	749,4	453,9	322,8	253,2	210,0	142,8	116,1

1,78 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C										
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	773,6	485,1	301,5	168,5	118,5	92,3	76,0	50,5	41,6
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1059,0	658,2	409,8	228,2	162,0	127,1	105,3	69,1	55,8
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1315,2	840,1	476,4	270,2	193,9	153,2	127,7	86,1	69,9
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1940,9	1183,6	722,0	404,4	290,1	228,4	189,8	128,0	104,1
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	2037,6	1272,8	789,6	446,4	319,8	252,4	210,1	142,4	115,9
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	2291,4	1552,3	960,9	551,6	398,7	316,7	264,9	181,8	153,7
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	2874,3	1892,8	1166,2	668,2	482,5	382,9	320,1	220,3	179,2
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1705,5	1212,0	760,2	457,8	325,2	255,3	211,5	143,7	117,0

1,75 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C										
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	790,3	485,2	304,2	170,1	119,7	93,2	76,8	51,1	42,1
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1088,4	668,8	413,0	229,9	163,2	128,0	106,0	69,6	56,1
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1358,6	852,4	482,3	272,9	195,6	154,5	128,6	86,8	70,5
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	1980,0	1200,0	728,7	405,0	290,7	229,8	190,8	129,5	105,3
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	2116,1	1292,9	796,8	450,7	322,7	254,6	211,9	143,8	117,0
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	2307,8	1562,8	966,7	553,4	399,6	319,3	267,0	183,1	155,3
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	3014,4	1910,6	1171,8	673,9	484,9	386,4	322,9	220,8	180,1
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1798,2	1246,5	773,1	462,9	327,9	257,4	213,3	144,9	118,2

1,73 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C										
Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	794,8	487,2	305,9	170,9	120,2	93,6	77,1	51,2	42,2
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1094,7	671,1	413,7	230,5	163,7	128,4	106,4	69,8	56,3
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1371,5	855,0	483,7	273,7	196,1	154,8	128,9	87,0	70,7
M 12 V 90 FT	NAMF120090HMOFA	2016,2	1212,0	732,0	405,6	291,3	230,4	191,4	129,6	105,4
M 12 V 105 FT	NAMF120105HMOFA	2126,8	1304,7	800,1	451,9	323,5	255,3	212,4	144,1	117,2
M 12 V 125 FT	NAMF120125HMOFA	2324,2	1573,7	970,5	554,9	400,1	320,0	267,5	183,5	155,5
M 12 V 155 FT	NAMF120155HMOFA	3062,5	1928,2	1177,6	679,2	488,5	388,8	325,0	221,2	180,3
M 06 V 200 FT	NAMT060200HMOFA*	1839,3	1281,3	782,1	465,3	329,4	258,9	214,2	145,2	118,5

1,70 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	801,5	490,2	308,4	172,1	120,9	94,1	77,5	51,5	42,4
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1104,3	674,6	414,9	231,3	164,4	129,0	106,9	70,2	56,5
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1391,4	858,9	485,8	274,7	196,8	155,4	129,3	87,4	70,9
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	2038,6	1221,0	735,0	406,3	292,1	231,0	192,0	129,8	105,6
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	2143,0	1312,9	803,5	453,7	324,8	256,2	213,1	144,6	117,6
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	2340,0	1582,4	974,0	555,8	400,7	320,3	268,2	185,4	155,8
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	3137,2	1945,7	1183,5	682,7	492,0	390,4	326,4	222,1	180,9
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	1906,5	1309,2	790,8	467,4	330,9	259,5	215,1	145,5	118,8

1,67 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	808,2	493,2	309,2	173,3	121,7	94,7	77,9	51,7	42,6
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1113,9	678,1	416,1	232,2	165,0	129,5	107,4	70,5	56,7
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1412,1	862,9	487,7	275,7	197,0	156,1	130,3	87,7	71,2
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	2061,3	1228,2	737,4	407,5	292,7	231,4	192,6	130,0	105,7
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	2158,8	1321,2	807,0	455,5	326,0	257,1	213,9	145,1	118,0
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	2357,6	1591,2	978,1	557,2	401,3	320,6	269,0	185,8	156,1
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	3218,8	1961,7	1189,3	686,0	494,8	392,4	327,8	222,9	181,6
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	1986,6	1339,2	799,8	469,5	331,8	260,1	215,4	145,8	119,4

1,65 V/C - Décharge en W/monobloc à 20°C

Type	Codification	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h
M 12 V 35 FT	NAMF120035HMOMA	812,8	495,3	309,9	174,1	122,2	95,0	78,2	51,9	42,7
M 12 V 50 FT	NAMF120050HMOMA	1120,4	680,5	416,3	232,7	165,5	129,9	107,7	70,7	56,9
M 12 V 60 FT	NAMF120060HMOMA	1424,8	865,8	489,6	276,6	197,5	156,4	130,6	87,9	71,3
M 12 V 90 FT	NAMF120090HM0FA	2073,8	1235,4	739,8	408,3	293,1	231,7	193,1	130,1	105,8
M 12 V 105 FT	NAMF120105HM0FA	2169,6	1326,8	809,4	456,7	326,8	257,7	214,4	145,4	118,2
M 12 V 125 FT	NAMF120125HM0FA	2373,6	1600,0	981,6	557,8	403,1	321,3	269,5	186,2	157,4
M 12 V 155 FT	NAMF120155HM0FA	3267,8	1977,3	1196,5	688,2	496,3	393,6	328,8	223,5	182,0
M 06 V 200 FT	NAMT060200HM0FA*	2037,6	1354,8	805,5	471,6	332,7	260,7	216,0	146,4	119,7

Données valables pour la version UL 94 V0.

Remplacer dans le code le « H » par « V » ou par « A »

(« A » seulement pour les modèles avec*)

Exemple :

Standard NAMF120035 H M0MA

UL 94-V0 NAMF120035 V M0MA

*UL 94-V0 NAMT060200 A M0FA



Avec plus de 100 sites dans le monde, une présence dans 89 pays et 13 usines, la Division Energie Industrielle du Groupe Exide Technologies est un des leaders mondiaux sur le marché du stockage d'énergie.

A l'origine depuis plus d'un siècle de la plupart des progrès réalisés en matière de technologie d'accumulateurs électriques, Exide Technologies crée des « Solutions Energie » qui s'intègrent au mieux dans les véhicules électriques, les engins de manutention et les systèmes d'alimentation électrique de secours.

Exide Technologies est fier de son engagement pour un plus grand respect de l'environnement et contribue activement au programme - Total Battery Management - pour assurer un cycle de vie sûr et responsable de l'ensemble de ses produits. Ce programme prend en considération une approche globale dans la fabrication, la distribution et le recyclage des batteries au plomb.

Siège

CEAC - Compagnie Européenne d'Accumulateurs Groupe Exide Technologies
5/7 allée Pierres Mayettes 92636 Gennevilliers Cedex
Tél : 01 41 21 23 00 - Fax : 01 41 21 27 91
Société par Actions Simplifiée au capital de 38 524 860 € - RCS Nanterre B 682030895 - NACE 518J

Agences commerciales

ILE DE FRANCE/NORD
5/7 allée Pierres Mayettes
92636 Gennevilliers Cedex
Tél : 01 41 21 23 00
Fax : 01 41 21 27 87

SUD-EST
Z.A. de l'Anjoly - Avenue de l'Europe
13127 Vitrolles
Tél : 04 42 75 33 00 - Fax : 04 42 89 96 77

EST
Parc d'Activités des Aqueducs
Chemin du Favier - RD 42
Bât J Ouest
69230 Saint Genis Laval
Tél : 04 72 67 07 72/76
Fax : 04 72 67 07 89

www.industrialenergy.exide.com

EXIDE
TECHNOLOGIES

INDUSTRIAL ENERGY