

Marathon L-XL / L12V32

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Conçue pour alimenter durablement les applications de télécommunications et de services publics, la gamme Marathon L/XL offre une grande performance et une fiabilité sur des durées de décharge moyennes et longues.

Référence: NALL120032HM0MC

APPLICATIONS



SPÉCIFICATIONS

- Sans entretien (pas de remplissage) durant toute la durée de vie
- Technologie avec séparateurs absorbants en fibre de verre à haute compression (AGM)
- Durée de vie : « > 12 ans – Très Longue Durée de Vie » selon la classification EUROBAT 2015
- Disponible en standard ou en auto extinguable (UL 94-V0)
- Plaques planes en alliage plomb-calcium de qualité supérieure pour une excellente résistance à la corrosion
- Très faible dégagement gazeux grâce à une recombinaison interne des gaz (rendement 99%)
- Très faible taux d'auto-décharge permettant d'assurer une longue durée de stockage
- Conçu conformément à la norme CEI 60896-21/-22
- Homologation (monoblocs) : UL (Underwriters Laboratories)
- Transport des monoblocs et éléments par mer, air, fer et route sans conditionnement particulier (IATA, DGR clause A 67)
- Fabriqué en Europe dans nos usines certifiées ISO 9001



Durée de vie
> 12 ans
- Très Longue
Durée de Vie



Monobloc /
Élément



Plaques
planes



Recyclable



Batteries plomb
étanches à
recombinaison



Sans entretien
(pas de
remplissage)



Décharge
rapide

RECYCLE AVEC EXIDE.



Exide Technologies est fier de son engagement envers un meilleur environnement. Une approche intégrée de la fabrication, de la distribution et du recyclage des batteries au plomb a été mise au point pour assurer un cycle de vie sûr et responsable pour tous leurs produits.



Pour plus d'information, merci de
contacter
[votre fournisseur local](#)

DONNÉES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale	12 V
Tension de charge en floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capacité	CP 10min 1,6V/C 20°C 921W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 31,5Ah
Courant de court circuit	966 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	13 mΩ (IEC60896-21/22)

Connecteur	M - M6
Connecteur Couple	6 Nm
Bac	UL 94 HB (Polypropylene)
Plage de température	-40°C to 55°C
Dimensions (l x b/w x h)	198 x 168 x 175 mm
Poids	13,5 kg
Origine	Castanheira, Portugal

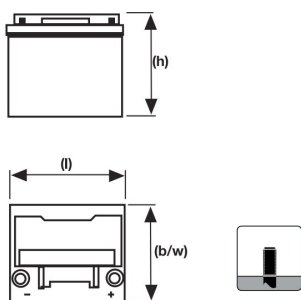
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

W @ 20 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h
1,900 V/C	862	759	585	477	407	318	248	207	122	89	60	40	34
1,850 V/C	1132	955	696	555	468	355	271	222	136	100	66	43	36
1,800 V/C	1321	1114	796	618	511	385	289	237	144	107	70	45	37
1,750 V/C	1450	1206	847	655	537	400	296	241	146	109	71	46	38
1,700 V/C	1576	1284	884	677	555	410	303	245	147	110	72	47	39
1,650 V/C	1628	1328	907	692	562	416	305	247	148	111	72	47	39
1,600 V/C	1658	1354	921	700	570	422	307	248	148	111	72	47	39

DÉCHARGE À COURANT CONSTANT

A @ 20 °C	3 min	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	5 h	8 h	10 h	20 h
1,950 V/C	45	44	39	33	29	23	17,5	14,2	8,2	6	4	2,7	2,4	1,3
1,900 V/C	73	65	50	41	34	27	21	17	10,1	7,2	5	3,2	2,8	1,5
1,850 V/C	100	84	61	48	40	30	23	18,8	11,4	8,5	5,5	3,5	3	1,6
1,800 V/C	120	99	70	54	44	33	24,5	20,2	12,3	9,1	5,9	3,7	3,2	1,7
1,750 V/C	135	110	75	58	46	34,5	25	20,5	12,6	9,2	6	3,8	3,3	1,7
1,700 V/C	148	118	80	60	48	35,5	26	20,8	12,7	9,3	6,1	3,9	3,3	1,8
1,650 V/C	156	125	83	62	50	36,5	26,5	21,1	12,8	9,4	6,1	3,9	3,3	1,8
1,600 V/C	160	129	85	64	51	37,5	27	21,4	12,9	9,5	6,1	3,9	3,3	1,8

Dessin technique



Tension de floating vs Température

