

Marathon L-XL / L12V24

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: NALL120024HM0MA

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 691W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 23,5Ah
Courant de court circuit	880 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	14,3 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)	168 x 127 x 174 mm
Poids	9,5 kg
Origine	Castanheira, Portugal

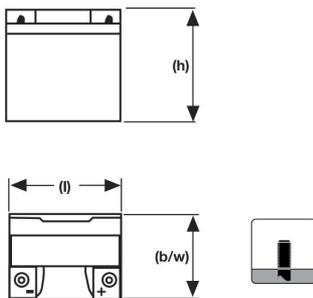
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	660	588	448	362	305	240	185	153	92	68	44	29	25
1,850 V/C	859	732	529	419	348	267	205	167	100	73	48	31	26
1,800 V/C	1013	845	597	459	378	286	216	176	104	78	50	32	27
1,750 V/C	1112	915	635	486	400	297	221	178	106	80	51	33	28
1,700 V/C	1188	972	664	505	411	305	224	180	107	81	52	34	28
1,650 V/C	1239	1007	680	513	419	311	226	181	108	81	52	34	28
1,600 V/C	1266	1026	691	520	424	313	227	181	108	81	52	34	28

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	35	34	29	25	22	17,3	13,1	10,7	6,3	4,6	3,1	2,1	1,8	1
1,900 V/C	56	50	39	31	26	20,1	15,4	12,6	7,7	5,8	3,7	2,4	2,1	1,1
1,850 V/C	76	64	47	36,5	30	22,7	17,1	14	8,3	6,3	4	2,6	2,2	1,2
1,800 V/C	92	76	52	40	32,5	24,7	18,2	14,9	9	6,8	4,2	2,7	2,3	1,2
1,750 V/C	104	83	56	43	34,5	25,7	18,8	15,1	9,2	6,9	4,3	2,8	2,4	1,3
1,700 V/C	112	89	60	45	36,5	26,5	19,2	15,3	9,3	7	4,4	2,9	2,4	1,3
1,650 V/C	119	94	62	46	37,5	27,2	19,6	15,5	9,4	7	4,4	2,9	2,4	1,3
1,600 V/C	123	97	64	47	38,5	27,9	19,9	15,8	9,5	7	4,4	2,9	2,4	1,3

Dessin technique



Tension de floating vs Température

