

# Marathon L-XL / L6V110

## 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: NALL060110HM0MC

### 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

<b>Tension nominale</b>	6 V
<b>Tension de charge en floating</b>	2,27 V/C @ 20 °C
<b>Capacité</b>	CP 10min 1,6V/C 20°C 1583W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 112Ah
<b>Courant de court circuit</b>	3010 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	2,1 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Connecteur</b>	M - M8
<b>Connecteur Couple</b>	8 Nm
<b>Bac</b>	UL 94 HB (Polypropylene)
<b>Plage de température</b>	-40°C to 55°C
<b>Dimensions (l x b/w x h)</b>	272 x 166 x 190 mm
<b>Poids</b>	21,3 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

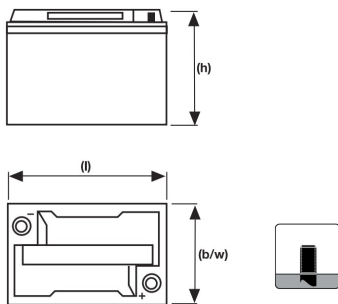
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1310	1212	990	831	712	559	432	359	220	166	107	71	60
1,850 V/C	1722	1530	1184	971	811	625	479	393	244	181	118	77	64
1,800 V/C	2048	1802	1357	1077	891	672	505	416	253	190	123	80	66,5
1,750 V/C	2314	1995	1456	1144	938	698	525	431	261	196	126	81	67,5
1,700 V/C	2487	2121	1516	1184	964	716	531	435	263	198	127	82	68
1,650 V/C	2587	2201	1556	1204	984	725	535	437	265	199	128	83	69
1,600 V/C	2673	2268	1583	1220	991	731	539	439	266	200	128	83	69

## 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	143	139	125	111	99	80	62	50	30,2	23	14,5	9,9	8,6	4,5
1,900 V/C	222	208	169	141	121	94	73	59	37	28	17,8	11,8	10,3	5,4
1,850 V/C	300	265	208	169	141	106	81	66,5	40,3	30,5	19,8	13	10,8	5,7
1,800 V/C	373	317	234	187	153	115	86	71	43,3	32,8	20,8	13,5	11,2	5,9
1,750 V/C	430	363	259	202	163	120	90	73,5	44,2	33,6	21,4	13,8	11,5	6,1
1,700 V/C	467	391	273	211	169	124	92	74,5	44,9	34,1	21,8	14,1	11,7	6,3
1,650 V/C	496	413	283	216	175	128	93,5	75	45,5	34,5	21,9	14,2	11,8	6,4
1,600 V/C	519	431	291	222	178	130	95	75,5	45,9	34,7	21,9	14,2	11,8	6,4

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

