

# Marathon L-XL / L2V320

## 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: NALL020320HM0FA

### 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>	2 V
<b>Tension de charge en floating</b>	2,27 V/C @ 20 °C
<b>Capacité</b>	CP 10min 1,6V/C 20°C 1350W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 320Ah
<b>Courant de court circuit</b>	6862 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	0,32 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Connecteur</b>	2 x F M8
<b>Connecteur Couple</b>	20 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>	209 x 202 x 265 mm
<b>Poids</b>	24,2 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

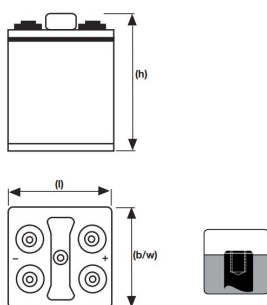
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	920	855	725	630	555	456	357	296	187	143	96,1	66,2	54,9
1,850 V/C	1160	1070	885	750	655	527	410	340	212	161	107	72,6	60,6
1,800 V/C	1380	1250	1010	860	735	580	440	364	222	168	111	75,2	62,8
1,750 V/C	1595	1430	1135	935	800	625	472	385	230	171	112	76,5	63,4
1,700 V/C	1770	1565	1215	990	840	645	485	393	235	173	114	76,9	63,8
1,650 V/C	1910	1675	1290	1045	880	665	499	402	237	174	114	77,2	64
1,600 V/C	2020	1770	1350	1080	900	678	508	408	238	174	115	77,3	64,1

## 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	358	336	288	256	230	190	153	130	83,7	62	41,9	28,9	23,9	12,8
1,900 V/C	505	465	394	345	306	248	196	162	99	73,8	49,3	33,6	27,8	14,9
1,850 V/C	655	595	490	417	360	288	223	184	112	82,7	54,4	36,8	30,6	16,5
1,800 V/C	790	715	575	485	418	326	247	202	120	87	56,7	38,4	32	17,3
1,750 V/C	945	835	645	527	450	349	263	214	125	88,8	57,6	39	32,4	17,5
1,700 V/C	1105	955	710	562	473	361	271	220	127	90,6	58,4	39,4	32,7	17,6
1,650 V/C	1245	1055	765	595	495	374	277	223	128	91,8	59	39,6	32,9	17,6
1,600 V/C	1400	1160	815	625	508	381	280	225	129	92,5	59,4	39,7	33	17,7

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

