

## Marathon L-XL / L2V425

### 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: NALL020425HM0FA

#### 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 1690W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 425Ah
<b>Courant de court circuit</b>	8245 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	0,25 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>	28,8 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

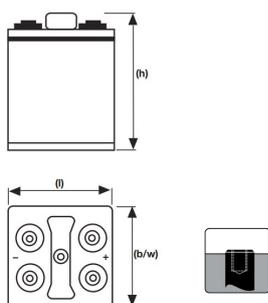
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1170	1085	915	795	700	577	459	388	249	190	128	88	73
1,850 V/C	1490	1370	1135	970	855	685	543	450	282	213	142	96,6	80,5
1,800 V/C	1750	1585	1305	1100	955	755	580	478	296	222	147	100	83,5
1,750 V/C	1995	1800	1450	1215	1050	818	620	505	308	227	149	102	84,3
1,700 V/C	2220	1985	1575	1300	1100	850	643	519	311	229	151	102	84,7
1,650 V/C	2380	2115	1640	1335	1130	868	651	527	313	230	152	103	85
1,600 V/C	2515	2205	1690	1370	1150	875	657	530	315	231	153	103	85,2

## 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	420	394	344	310	282	236	192	163	107	81,1	54,7	37,7	31,2	16,8
1,900 V/C	625	578	493	424	372	305	241	201	127	96,5	64,3	43,8	36,3	19,5
1,850 V/C	840	765	629	540	471	374	289	238	146	109	71,7	48,7	40,6	21,8
1,800 V/C	1025	920	744	622	535	416	317	259	155	115	75	50,8	42,5	22,8
1,750 V/C	1200	1065	835	690	590	451	340	274	162	118	76,5	51,8	43,1	23,2
1,700 V/C	1370	1195	915	738	617	468	351	282	166	120	77,6	52,3	43,5	23,4
1,650 V/C	1550	1325	980	775	642	485	360	288	168	122	78,4	52,5	43,7	23,5
1,600 V/C	1700	1430	1020	800	658	494	364	291	169	123	78,8	52,7	43,8	23,5

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

