

# Marathon L-XL / L2V575

## 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: NALL020575HM0FA

### 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 2220W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 575Ah
<b>Courant de court circuit</b>	11224 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	0,18 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 270 x 265 mm
<b>Poids</b>	37,3 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

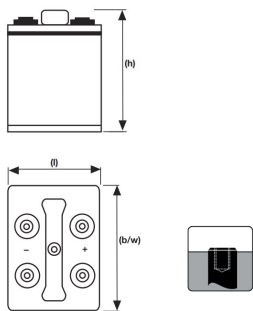
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1375	1300	1130	1005	915	770	621	525	341	262	178	121	101
1,850 V/C	1785	1650	1420	1245	1105	907	719	599	374	285	193	133	109
1,800 V/C	2150	1985	1675	1430	1260	1015	790	652	401	300	201	136	113
1,750 V/C	2490	2290	1880	1615	1390	1110	848	692	414	306	203	138	114
1,700 V/C	2775	2515	2035	1705	1475	1154	876	710	418	309	205	139	115
1,650 V/C	2985	2685	2140	1785	1535	1186	892	720	421	310	206	139	115
1,600 V/C	3130	2800	2220	1840	1565	1205	905	729	424	311	207	140	116

## 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	515	495	447	404	370	317	260	221	143	108	73,6	50,7	42,4	22,6
1,900 V/C	790	730	635	560	500	414	329	276	176	133	88,8	60,5	50,1	26,7
1,850 V/C	1015	940	800	695	612	499	388	321	198	148	98,4	66,6	55,1	29,6
1,800 V/C	1235	1130	948	816	709	568	434	354	212	156	103	69,4	57,5	30,9
1,750 V/C	1480	1335	1075	900	776	606	459	372	218	159	105	70	57,9	31,2
1,700 V/C	1665	1490	1180	970	828	635	476	383	222	162	106	70,9	58,3	31,4
1,650 V/C	1870	1650	1260	1025	865	655	485	389	225	164	107	71,1	58,6	31,6
1,600 V/C	2015	1755	1325	1065	886	669	492	394	228	165	107	71,3	58,8	31,7

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

