

## Marathon L-XL / L2V270

### 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: **NALL020270HM0FA**

#### 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 1050W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 270Ah
<b>Courant de court circuit</b>	6012 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	0,35 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Connecteur</b>	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 136 x 265 mm
<b>Poids</b>	18,3 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

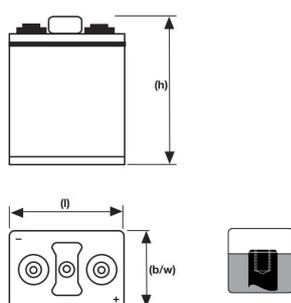
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	735	675	575	504	448	370	297	251	160	122	81,5	55,7	46,4
1,850 V/C	930	850	700	604	532	438	343	287	178	134	89	61	50,9
1,800 V/C	1085	990	810	690	595	480	370	304	186	139	92	63,1	53
1,750 V/C	1250	1125	915	763	660	515	395	323	191	142	93,5	64	53,6
1,700 V/C	1375	1230	975	805	690	537	403	331	195	144	94,5	64,7	54,1
1,650 V/C	1465	1300	1020	838	710	547	412	336	198	145	95,5	65,1	54,3
1,600 V/C	1555	1365	1050	855	725	555	417	338	199	146	96	65,3	54,4

## 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	248	237	210	190	174	148	121	105	68,4	51,5	34,7	23,9	19,9	10,7
1,900 V/C	380	350	298	259	232	190	152	128	81	61,3	40,8	27,8	23,1	12,4
1,850 V/C	515	470	389	331	290	233	182	150	92,5	69,2	45,5	30,9	25,7	13,8
1,800 V/C	630	565	456	384	332	261	200	163	98	72,8	47,6	32,2	27	14,4
1,750 V/C	740	660	524	434	370	283	214	173	102	75	48,6	32,9	27,4	14,7
1,700 V/C	845	740	568	462	389	297	223	178	106	76,4	49,3	33,2	27,6	14,8
1,650 V/C	935	815	610	486	405	305	227	182	107	77,3	49,8	33,4	27,7	14,9
1,600 V/C	1020	870	638	500	414	311	229	183	107	78	50	33,5	27,8	15

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

