

## Marathon L-XL / L2V220

### 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: **NALL020220HM0FA**

#### 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 880W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 220Ah
<b>Courant de court circuit</b>	5136 A (IEC60896-21/22)
<b>Résistance interne</b>	0,41 mΩ (IEC60896-21/22)

<b>Connecteur</b>	F M8
<b>Connecteur Couple</b>	20 Nm
<b>Bac</b>	UL 94 HB (Polypropylène)
<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>	16 kg
<b>Origine</b>	Castanheira, Portugal

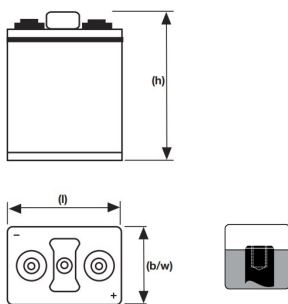
## DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	615	570	485	420	370	307	246	207	131	99	66,4	45,4	37,8
1,850 V/C	775	710	585	505	440	363	282	236	146	109	72,5	49,7	41,5
1,800 V/C	915	830	675	575	498	398	303	248	151	114	75	51,4	43,2
1,750 V/C	1055	945	765	640	545	427	325	265	156	116	76,2	52,2	43,7
1,700 V/C	1150	1025	810	670	570	442	336	271	159	118	77	52,7	44,1
1,650 V/C	1225	1090	855	698	590	453	341	275	162	119	77,8	53	44,2
1,600 V/C	1300	1145	880	715	600	460	343	278	163	119	78,2	53,2	44,3

## 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	215	203	176	161	146	122	99	85,5	55,6	42	28,3	19,5	16,2	8,7
1,900 V/C	325	300	250	216	191	156	124	103	65,8	50	33,3	22,7	18,8	10,1
1,850 V/C	435	395	324	276	241	192	148	122	75,5	56,4	37,1	25,2	21	11,3
1,800 V/C	525	470	382	320	275	214	163	133	80	59,4	38,8	26,3	22	11,8
1,750 V/C	615	545	432	354	302	232	176	141	83,5	61,2	39,6	26,8	22,3	12
1,700 V/C	695	610	468	378	318	241	181	146	86	62,2	40,2	27,1	22,5	12,1
1,650 V/C	775	670	500	400	330	249	185	149	87	63	40,6	27,2	22,6	12,1
1,600 V/C	850	725	525	410	338	254	187	150	87,5	63,5	40,8	27,3	22,7	12,2

## Dessin technique



## Tension de floating vs Température

