

Marathon L-XL / L2V600

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: **NALL020600HM0FA**

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

Tension nominale	2 V
Tension de charge en floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capacité	CP 10min 1,6V/C 20°C 2321W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 601Ah
Courant de court circuit	12587 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	0,16 mΩ (IEC60896-21/22)

Connecteur	2 x F M8
Connecteur Couple	20 Nm
Bac	UL 94 HB (Polypropylene)
Plage de température	-40°C to 55°C
Dimensions (l x b/w x h)	209 x 270 x 265 mm
Poids	38,9 kg
Origine	Castanheira, Portugal

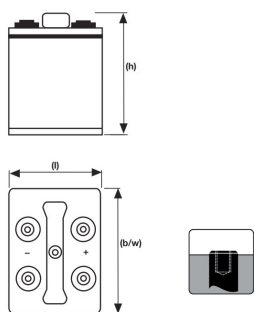
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1438	1359	1181	1051	957	805	649	549	357	274	186	127	105
1,850 V/C	1866	1725	1485	1302	1155	948	752	626	391	298	202	139	114
1,800 V/C	2248	2075	1751	1495	1317	1061	826	682	419	314	210	142	118
1,750 V/C	2603	2394	1965	1688	1453	1160	887	723	433	334	212	144	119
1,700 V/C	2901	2629	2128	1783	1542	1206	916	742	437	323	214	145	120
1,650 V/C	3121	2807	2237	1866	1605	1240	933	753	440	324	215	145	121
1,600 V/C	3272	2927	2321	1924	1636	1260	946	762	443	340	216	146	121

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	538	518	467	422	387	331	272	231	150	113	77	53	44,3	23,6
1,900 V/C	826	763	664	585	523	433	344	289	184	139	92,8	63,3	52,4	27,9
1,850 V/C	1061	983	836	727	640	522	406	336	216	155	103	69,6	57	31
1,800 V/C	1291	1181	991	853	741	594	454	370	222	163	108	72,6	60,1	32,3
1,750 V/C	1547	1396	1124	941	811	634	480	389	228	166	109	73,2	60,5	32,6
1,700 V/C	1741	1558	1234	1014	866	664	498	400	232	169	111	74,1	61	32,8
1,650 V/C	1955	1725	1317	1072	904	685	507	407	235	171	111	74,3	61,3	33
1,600 V/C	2107	1835	1385	1113	926	699	514	412	238	173	112	74,5	61,5	33,1

Dessin technique



Tension de floating vs Température

