

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

Tension nominale	2 V
Tension de charge en floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capacité	CP 10min 1,6V/C 20°C 1050W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 270Ah
Courant de court circuit	6012 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	0,35 mΩ (IEC60896-21/22)

Connecteur	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 136 x 265 mm
Poids	18,3 kg
Origine	Castanheira, Portugal

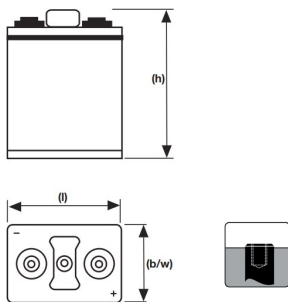
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	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

