

Marathon L-XL / L2V520

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: NALL020520HM0FA

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 2055W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 520Ah
Courant de court circuit	10712 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	0,19 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	35 kg
Origine	Castanheira, Portugal

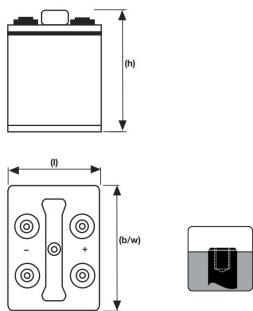
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1300	1225	1070	950	850	706	569	480	309	237	161	110	91
1,850 V/C	1690	1570	1340	1160	1030	840	657	545	339	258	175	120	98,6
1,800 V/C	2045	1875	1565	1330	1170	936	722	594	364	272	182	123	102
1,750 V/C	2370	2155	1760	1490	1290	1016	774	630	376	277	184	124	103
1,700 V/C	2630	2350	1890	1575	1350	1055	797	645	380	280	186	125	104
1,650 V/C	2820	2515	1985	1635	1400	1080	810	654	383	281	187	126	104
1,600 V/C	2945	2625	2055	1685	1430	1098	822	662	385	282	187	126	105

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	490	468	417	374	346	291	238	202	130	97,8	66,6	45,9	38,3	20,4
1,900 V/C	740	685	590	515	459	379	299	250	160	121	80,3	54,7	45,3	24,1
1,850 V/C	955	880	743	640	560	452	350	289	178	134	89	60,2	49,8	26,8
1,800 V/C	1160	1060	875	745	644	512	392	320	192	141	93,3	62,8	52	27,9
1,750 V/C	1390	1245	990	830	710	555	417	337	198	144	94,8	63,5	52,4	28,2
1,700 V/C	1570	1400	1095	892	760	580	432	347	201	147	95,9	64,1	52,7	28,5
1,650 V/C	1765	1545	1170	948	797	597	441	353	204	149	96,5	64,4	53	28,7
1,600 V/C	1885	1640	1225	983	817	609	446	357	207	150	96,9	64,6	53,2	28,8

Dessin technique



Tension de floating vs Température

