

Marathon L-XL / L2V575

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: NALL020575HM0FA

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 2220W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 575Ah
Courant de court circuit	11224 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	0,18 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	37,3 kg
Origine	Castanheira, Portugal

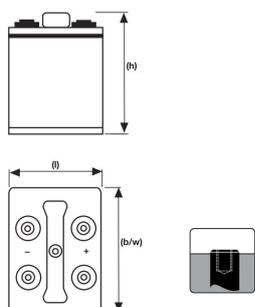
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1375	1300	1130	1005	915	770	621	525	341	262	178	121	101
1,850 V/C	1785	1650	1420	1245	1105	907	719	599	374	285	193	133	109
1,800 V/C	2150	1985	1675	1430	1260	1015	790	652	401	300	201	136	113
1,750 V/C	2490	2290	1880	1615	1390	1110	848	692	414	306	203	138	114
1,700 V/C	2775	2515	2035	1705	1475	1154	876	710	418	309	205	139	115
1,650 V/C	2985	2685	2140	1785	1535	1186	892	720	421	310	206	139	115
1,600 V/C	3130	2800	2220	1840	1565	1205	905	729	424	311	207	140	116

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	515	495	447	404	370	317	260	221	143	108	73,6	50,7	42,4	22,6
1,900 V/C	790	730	635	560	500	414	329	276	176	133	88,8	60,5	50,1	26,7
1,850 V/C	1015	940	800	695	612	499	388	321	198	148	98,4	66,6	55,1	29,6
1,800 V/C	1235	1130	948	816	709	568	434	354	212	156	103	69,4	57,5	30,9
1,750 V/C	1480	1335	1075	900	776	606	459	372	218	159	105	70	57,9	31,2
1,700 V/C	1665	1490	1180	970	828	635	476	383	222	162	106	70,9	58,3	31,4
1,650 V/C	1870	1650	1260	1025	865	655	485	389	225	164	107	71,1	58,6	31,6
1,600 V/C	2015	1755	1325	1065	886	669	492	394	228	165	107	71,3	58,8	31,7

Dessin technique



Tension de floating vs Température

