

Marathon L-XL / L2V470

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: NALL020470HM0FA

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 1885W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 470Ah
Courant de court circuit	9445 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	0,22 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 283 mm
Poids	32,6 kg
Origine	Castanheira, Portugal

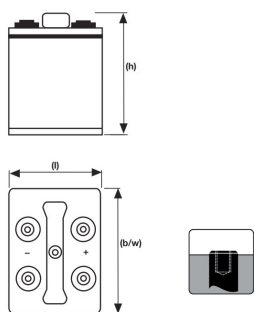
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1230	1155	1010	880	795	652	520	437	281	215	146	99,2	82,3
1,850 V/C	1595	1480	1255	1080	955	770	599	496	308	234	158	109	89,2
1,800 V/C	1940	1780	1470	1240	1080	855	657	540	331	247	165	111	92,4
1,750 V/C	2245	2035	1645	1375	1185	928	705	573	341	251	166	113	93,2
1,700 V/C	2480	2220	1765	1455	1245	962	724	586	345	254	168	113	93,9
1,650 V/C	2655	2365	1835	1495	1270	982	737	595	348	255	169	114	94,3
1,600 V/C	2760	2450	1885	1550	1305	1000	748	602	350	256	169	114	94,5

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	460	433	390	348	317	272	217	183	118	88,4	60,2	41,5	34,6	18,5
1,900 V/C	690	644	550	482	428	352	274	228	145	109	72,6	49,4	41	21,8
1,850 V/C	895	820	688	595	520	419	321	264	162	121	80,5	54,4	45	24,3
1,800 V/C	1085	980	805	688	590	466	356	291	174	128	84,3	56,7	47	25,3
1,750 V/C	1290	1150	905	765	645	503	377	305	179	130	85,7	57,3	47,4	25,7
1,700 V/C	1455	1290	995	818	684	528	391	314	182	133	86,7	57,8	47,6	25,9
1,650 V/C	1630	1420	1065	860	720	540	399	320	185	135	87,2	58,1	47,9	26
1,600 V/C	1740	1505	1120	895	743	554	405	324	187	136	87,6	58,3	48,1	26,1

Dessin technique



Tension de floating vs Température

