

Marathon L-XL / XL12V70

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: NAXL120070HM0FA

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	12 V
Tension de charge en floating	2,27 V/C @ 20 °C
Capacité	CP 10min 1,6V/C 20°C 1810W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 66,6Ah
Courant de court circuit	1420 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	9 mΩ (IEC60896-21/22)

Connecteur	F - M6
Connecteur Couple	11 Nm
Bac	UL 94 HB (Polypropylene)
Plage de température	-40°C to 55°C
Dimensions (l x b/w x h)	262 x 172 x 239 mm
Poids	23,6 kg
Origine	Castanheira, Portugal

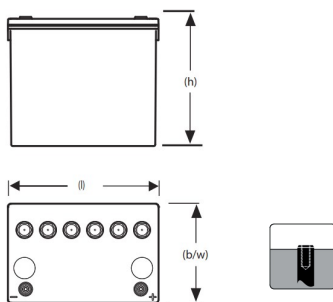
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

W @ 20 °C	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
1,900 V/C	1640	1230	1000	836	657	498	398	240	177	121	81,6	69,9	38,5
1,850 V/C	1970	1430	1140	948	730	549	443	269	199	131	88,5	74,6	41,1
1,800 V/C	2190	1570	1250	1020	780	586	473	283	210	140	91,9	77,5	42,3
1,750 V/C	2360	1670	1320	1070	817	616	495	289	215	143	94,2	79,2	42,9
1,700 V/C	2490	1740	1350	1100	831	631	506	293	218	145	95,4	80,4	43,1
1,650 V/C	2600	1780	1380	1120	845	638	511	296	220	146	96,5	80,4	43,2
1,600 V/C	2680	1810	1400	1130	859	646	517	298	221	146	96,5	80,4	43,3

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	101	101	84	69,2	61,8	47,7	35,8	27,6	16,8	12,2	8,4	5,8	5	2,6
1,900 V/C	145	145	109	86	75,2	56,6	42,6	33,1	20,9	15,5	10,3	7	5,8	3,1
1,850 V/C	179	179	129	101	87,6	63,2	47,1	37,5	23	16,8	11,2	7,6	6,3	3,4
1,800 V/C	203	203	142	110	94,3	68,2	51,1	40,6	24,6	17,8	12	8	6,7	3,6
1,750 V/C	222	222	154	116	100	71,5	53,4	42,8	25,3	18,4	12,3	8,3	6,9	3,7
1,700 V/C	238	238	161	121	103	73,8	55,7	43,8	26	19	12,4	8,4	7	3,8
1,650 V/C	253	253	168	126	106	76	56,8	44,4	26,3	19,3	12,5	8,4	7	3,8
1,600 V/C	264	264	172	130	109	78,2	58	45,6	26,6	19,4	12,5	8,4	7	3,8

Dessin technique



Tension de floating vs Température

