

Marathon L-XL / XL12V85

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: NAXL120085HM0FA

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 2270W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 85,7Ah
Courant de court circuit	2192 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	5,7 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)	309 x 172 x 239 mm
Poids	28,3 kg
Origine	Castanheira, Portugal

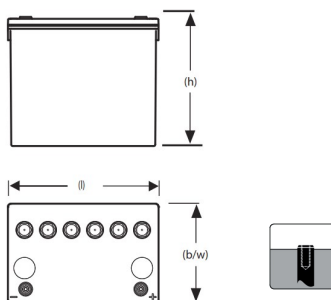
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1770	1380	1180	1070	854	647	534	327	244	152	106	91,7	48,7
1,850 V/C	2110	1630	1370	1220	943	712	589	358	266	168	116	98,8	52,8
1,800 V/C	2370	1860	1540	1330	1020	759	622	375	276	177	121	102	54,7
1,750 V/C	2680	2000	1600	1380	1050	780	640	380	282	182	123	103	55,6
1,700 V/C	2940	2110	1660	1400	1060	791	649	385	286	184	124	104	55,9
1,650 V/C	3200	2210	1700	1420	1070	801	657	388	288	185	125	105	56,1
1,600 V/C	3310	2270	1740	1440	1080	810	663	391	290	186	125	105	56,2

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	114	114	94,5	82	76,3	62,1	47,5	38,1	23,1	17,1	11,3	7,6	6,5	3,4
1,900 V/C	161	161	122	102	92	72,6	54,5	44,4	27,3	20,1	13,5	9,1	7,8	4,1
1,850 V/C	201	201	147	121	105	81,4	60,4	49,7	29,9	22,2	14,9	9,9	8,2	4,3
1,800 V/C	234	234	168	134	116	88	64,7	52,6	31	23,1	15,7	10,3	8,6	4,5
1,750 V/C	258	258	178	142	121	90,2	66,9	53,9	32,1	23,9	16,1	10,7	8,8	4,6
1,700 V/C	289	289	190	148	125	92,4	68,5	55,3	32,9	24,5	16,5	10,8	8,9	4,7
1,650 V/C	319	319	201	154	129	94,6	70,1	56,7	33,6	24,9	16,7	10,9	8,9	4,7
1,600 V/C	334	334	208	158	131	96,2	71,2	57,5	33,9	25,1	16,7	10,9	8,9	4,7

Dessin technique



Tension de floating vs Température

