

Marathon L-XL / L2V375

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: NALL020375HM0FA

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 1540W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 375Ah
Courant de court circuit	8008 A (IEC60896-21/22)
Résistance interne	0,26 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 202 x 265 mm
Poids	26,5 kg
Origine	Castanheira, Portugal

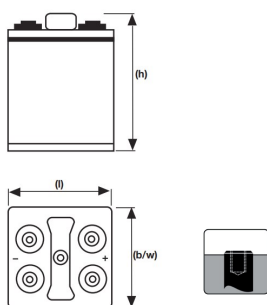
DÉCHARGE À PUISSANCE CONSTANTE

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	1080	1000	850	740	650	527	412	348	219	167	113	77,5	64,3
1,850 V/C	1340	1230	1020	875	765	617	482	400	249	188	125	85	70,9
1,800 V/C	1595	1440	1170	995	860	668	515	423	261	196	130	88	73,5
1,750 V/C	1825	1630	1315	1080	925	725	549	447	272	200	131	89,5	74,2
1,700 V/C	2040	1790	1410	1150	980	755	568	460	275	202	133	90	74,7
1,650 V/C	2200	1920	1495	1205	1015	780	581	470	277	203	134	90,3	74,9
1,600 V/C	2320	2030	1540	1245	1040	790	590	477	279	204	134	90,5	75

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	405	380	330	295	265	222	179	152	98	72,7	49,1	33,9	28	15,1
1,900 V/C	582	540	455	398	351	288	228	190	116	86,5	57,8	39,4	32,6	17,5
1,850 V/C	750	690	564	482	422	337	263	215	131	97	63,7	43,2	35,9	19,4
1,800 V/C	915	825	670	562	486	381	290	236	141	102	66,5	45	37,5	20,2
1,750 V/C	1090	965	750	612	524	406	308	250	146	104	67,5	45,7	38	20,5
1,700 V/C	1265	1100	825	658	554	424	319	257	149	106	68,5	46,2	38,3	20,6
1,650 V/C	1435	1215	880	695	575	436	324	260	150	108	69,2	46,5	38,5	20,7
1,600 V/C	1600	1330	935	720	590	443	328	262	151	109	69,6	46,6	38,7	20,8

Dessin technique



Tension de floating vs Température

