

Marathon L-XL / XL6V180

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Für den speziellen Einsatz in Telekommunikation und Energieversorgungsanwendungen, bietet die Marathon L/XL Baureihe höchste Leistung und Haltbarkeit für mittlere und längere Überbrückungszeiten.

Sachnummer: **NAXL060180HM0FA**

ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- Design life: »> 12 Jahre – Very Long Life« gemäß EUROBAT 2015 Klassifikation
- Verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- Niedrige Selbstentladungsrate, verlängerte Lagerzeit
- Entwickelt unter Berücksichtigung der IEC 60896-21/-22
- Zertifizierung für Blöcke: Underwriter Laboratories (UL)
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design Life
> 12 Jahre
– Very Long Life



Blockbatterie/
Einzelzelle



Gitterplatte



Recyclierbar



Verschlossen



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)



Besondere
Hochstrom-
fähigkeit

RECYCLN MIT EXIDE.



Exide Technologies ist stolz auf sein Engagement für eine bessere Umwelt. Ein integrierter Ansatz für Herstellung, Vertrieb und Recycling von Bleisäure-Batterien wurde entwickelt, um einen sicheren und verantwortungsvollen Lebenszyklus für alle Produkte zu gewährleisten.



Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte [Ihren lokalen Händler](#)

TECHNISCHE CHARAKTERISTIKA UND DATEN

Nennspannung	6 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 2530W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 179Ah
Kurzschluss-Strom	3934 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	1,6 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	F - M6
Anschluss Drehmoment	11 Nm
Gehäuse	UL 94-HB (Polypropylene)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	309 x 172 x 241 mm
Gewicht	29 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

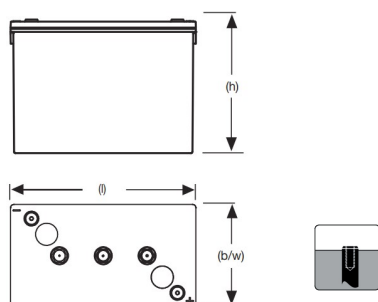
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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/Z	1680	1570	1310	1120	876	683	565	334	246	155	106	91,8	50,9
1,850 V/Z	2140	1880	1520	1270	978	750	629	366	268	173	117	97,9	55,1
1,800 V/Z	2510	2130	1680	1390	1040	796	661	387	285	181	121	101	57,2
1,750 V/Z	2740	2280	1780	1460	1090	830	688	398	293	187	124	102	58,1
1,700 V/Z	2960	2420	1860	1510	1110	838	696	403	297	191	127	103	58,6
1,650 V/Z	3160	2480	1900	1530	1120	844	701	407	301	193	128	104	58,8
1,600 V/Z	3260	2530	1940	1540	1130	848	704	409	303	194	128	104	58,8

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

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/Z	212	212	191	173	155	124	97	81	48	33,8	23,1	15,5	13,7	7,2
1,900 V/Z	314	314	256	222	192	148	114	95	55	39,5	27	18,3	16,2	8,5
1,850 V/Z	409	409	315	265	224	168	125	103	60,3	43,3	30,7	20,4	17	9
1,800 V/Z	482	482	355	289	242	181	135	110	63,8	46,7	32,2	21,4	17,9	9,4
1,750 V/Z	540	540	385	309	256	189	141	114	66	48,1	33,1	22	18,3	9,7
1,700 V/Z	592	592	414	327	265	194	144	116	67,4	49	33,9	22,4	18,7	9,8
1,650 V/Z	642	642	430	336	272	198	146	118	68,6	50	34,1	22,6	18,8	9,9
1,600 V/Z	672	672	446	348	279	201	148	120	69,1	50,3	34,2	22,7	18,8	9,9

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

