

Marathon L-XL / XL12V70

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: **NAXL120070HM0FA**

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



Recyclebar



Verschlossen



Wartungsfrei
(kein Wasser
nachfüllen)



Besondere
Hochstrom-
fähigkeit

RECYCELN 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	12 V
Erhaltung	2,27 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 1810W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 67Ah
Kurzschluss-Strom	1420 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	9 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)	262 x 172 x 239 mm
Gewicht	23,6 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

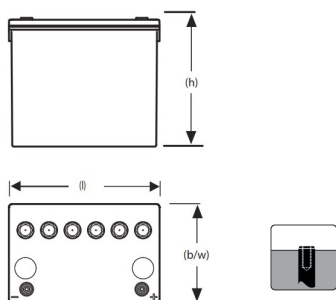
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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

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	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/Z	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/Z	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/Z	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/Z	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/Z	238	238	161	121	103	73,8	55,7	43,8	26	19	12,4	8,4	7	3,8
1,650 V/Z	253	253	168	126	106	76	56,8	44,4	26,3	19,3	12,5	8,4	7	3,8
1,600 V/Z	264	264	172	130	109	78,2	58	45,6	26,6	19,4	12,5	8,4	7	3,8

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

