

Marathon L-XL / XL12V85

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: **NAXL120085HM0FA**

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

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 2270W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 86Ah
Kurzschluss-Strom	2192 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	5,7 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 239 mm
Gewicht	28,3 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

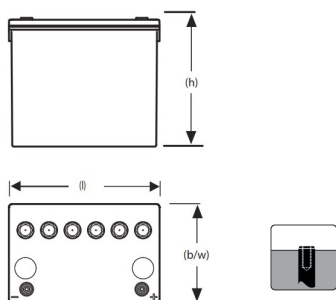
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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

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	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/Z	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/Z	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/Z	234	234	168	134	116	88	64,7	52,6	31	23,1	15,7	10,3	8,6	4,5
1,750 V/Z	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/Z	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/Z	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/Z	334	334	208	158	131	96,2	71,2	57,5	33,9	25,1	16,7	10,9	8,9	4,7

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

