

Marathon L-XL / XL12V50

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: **NAXL120050HM0FA**



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 1290W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 50Ah
Kurzschluss-Strom	1367 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	9,2 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)	220 x 172 x 235 mm
Gewicht	19,1 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

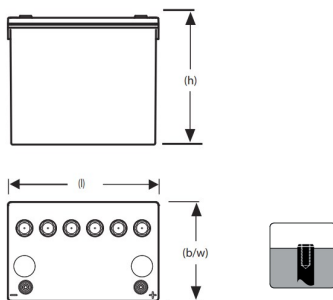
ENTLADUNG BEI KONSTANTER LEISTUNG

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	1064	820	699	597	483	376	314	186	134	92,3	64,1	53,9	29,6
1,850 V/Z	1335	975	813	691	545	412	338	204	147	101	69,6	58,2	31,7
1,800 V/Z	1560	1115	904	762	590	443	359	218	158	106	72,8	60,3	32,3
1,750 V/Z	1690	1185	958	801	612	455	365	222	162	109	75	60,9	32,6
1,700 V/Z	1795	1240	990	829	629	461	371	225	165	110	76,1	61,4	32,9
1,650 V/Z	1860	1270	1010	839	634	464	374	227	167	110	76,1	61,4	33,2
1,600 V/Z	1895	1290	1010	850	640	466	376	228	168	110	76,1	61,4	33,4

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	64	64	54	47	43	35	27	22	12,6	8,9	6,2	4,4	3,9	2,1
1,900 V/Z	96	96	71	59	52	41	32	26	15,4	10,7	7,8	5,4	4,6	2,6
1,850 V/Z	124	124	87	69	59	46	36	29	17	12,2	8,5	5,7	4,8	2,7
1,800 V/Z	145	145	99	78	67	51	39	31	18,5	13,6	8,9	5,9	5	2,8
1,750 V/Z	162	162	107	83	70	53	40	31	19	13,9	9,1	6	5,2	2,9
1,700 V/Z	174	174	112	86	73	55	41	32	19,2	14,1	9,2	6,1	5,3	2,9
1,650 V/Z	183	183	116	89	75	56	41	32	19,4	14,3	9,3	6,1	5,3	2,9
1,600 V/Z	190	190	120	91	76	57	42	33	19,6	14,4	9,3	6,1	5,3	2,9

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

