

Marathon L-XL / L12V15

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: NALL120015HM0MA

ANWENDUNGEN

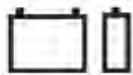


SPEZIFIKATIONEN

- 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



Recyclbar



Verschlissen



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 416W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 14Ah
Kurzschluss-Strom	616 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	20,3 mΩ (IEC60896-21/22)

Anschluss	M - M6
Anschluss Drehmoment	6 Nm
Gehäuse	UL 94-HB (Polypropylene)
Temperaturbereich	-40°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	181 x 76 x 167 mm
Gewicht	6,5 kg
Fertigungsort	Castanheira, Portugal

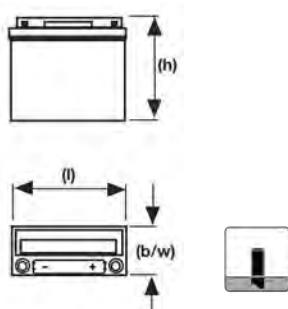
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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/Z	399	357	275	222	188	148	116	98	57	44	29	19	16
1,850 V/Z	519	442	321	254	210	164	127	106	64	48	31	20	17
1,800 V/Z	614	514	363	280	230	177	137	113	67	50	32	20,5	17
1,750 V/Z	666	553	385	293	241	184	141	116	69	51	32,5	21	17
1,700 V/Z	714	585	400	301	248	189	143	118	70	52	33	21	17
1,650 V/Z	742	607	409	307	254	193	145	119	71	52	33	21	17
1,600 V/Z	760	617	416	310	257	195	147	120	71	52	33	21	17

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	22	21	18	15	14	10,6	8,2	6,5	4	2,8	1,8	1,3	1,2	0,6
1,900 V/Z	34	30	23	19	16	12,4	9,5	7,7	4,8	3,3	2,3	1,5	1,3	0,6
1,850 V/Z	46	39	28	22	18	14,1	10,7	8,6	5,3	3,7	2,4	1,6	1,3	0,7
1,800 V/Z	56	46	32	24	20	15	11,5	9,3	5,7	4,1	2,5	1,7	1,4	0,7
1,750 V/Z	62	51	35	26	21	15,8	11,8	9,5	5,9	4,3	2,6	1,7	1,5	0,8
1,700 V/Z	68	54	37	27	22	16,3	12,1	9,7	6,1	4,4	2,7	1,8	1,5	0,8
1,650 V/Z	71	57	38	27,5	22,5	16,6	12,4	9,8	6,1	4,4	2,7	1,8	1,5	0,8
1,600 V/Z	74	59	39	28	23	17	12,6	9,9	6,1	4,4	2,7	1,8	1,5	0,8

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

