MARATHON L/XL

EXIDE MARATHON L/XL-SERIE

L2V520



EIGENSCHAFTEN

- Robustes Design – maximale Lebensdauer in Erhaltungsladebetrieb
- Große Auswahl an Kapazitäten
- Kurze Wiederaufladezeiten
- Herausragende Leistungsdichte – platzsparend
- Vollständig recycelbar – niedrige CO2-Bilanz

ANWENDUNGEN

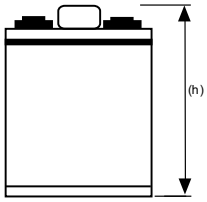
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

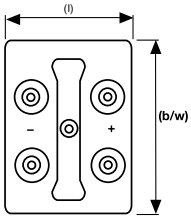
STANDARDS

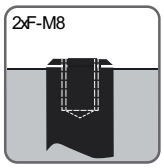
- IEC 60896-21/22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Eurobat 2015
- ISO 9001

Verschlossene Batterien (VRLA) - Der Elektrolyt ist in einem Glasvlies festgelegt.

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







Nicht maßstäblich!

SPEZIFIKATIONEN

Ladung (V/Z, 25°C)	Zyklische Anwendung		Stationäre Anwendung		Max. Ladestrom
	2.40 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 20 °C		2.27 V (-5.0 mV/°C/Zelle) bei 20 °C		k.A.
Kapazität (1,8 V/Z, 25° C)	C_{20}	C_{10}	C_8	C_3	C_1
	558 Ah	520 Ah	502 Ah	423 Ah	320 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	209 mm		270 mm		265 mm
Gewicht	35 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	0,19 mΩ				
Kurzschlussstrom	10712 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	2xF-M8				
Drehmoment	20 Nm				

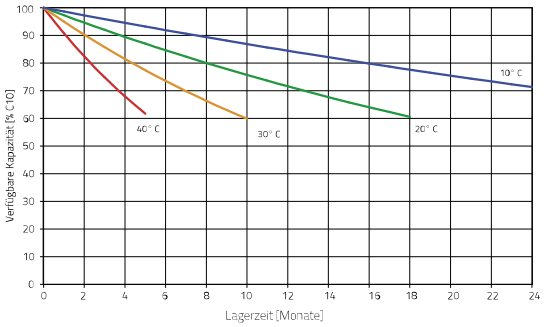
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	1640,00	1225,00	983,00	817,00	609,00	357,00	206,50	149,50	64,60	53,20	28,80
1,65V	1545,00	1170,00	948,00	797,00	597,00	353,00	204,00	148,50	64,40	53,00	28,70
1,70V	1400,00	1095,00	892,00	760,00	580,00	347,00	201,00	146,70	64,10	52,70	28,50
1,75V	1245,00	990,00	830,00	710,00	555,00	337,00	197,50	144,00	63,50	52,40	28,20
1,80V	1060,00	875,00	745,00	644,00	512,00	320,00	192,00	141,00	62,80	52,00	27,90
1,85V	880,00	743,00	640,00	560,00	452,00	289,00	178,00	133,70	60,20	49,80	26,80

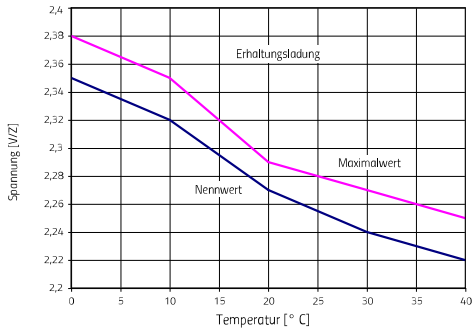
ENTLADELEISTUNG IN WATT BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	2625,00	2055,00	1685,00	1430,00	1098,00	662,00	385,00	282,00	126,20	104,50	
1,65V	2515,00	1985,00	1635,00	1400,00	1080,00	654,00	383,00	281,00	125,80	104,30	
1,70V	2350,00	1890,00	1575,00	1350,00	1055,00	645,00	380,00	280,00	125,30	103,80	
1,75V	2155,00	1760,00	1490,00	1290,00	1016,00	630,00	376,00	277,00	124,40	103,10	
1,80V	1875,00	1565,00	1330,00	1170,00	936,00	594,00	364,00	272,00	123,20	102,20	
1,85V	1570,00	1340,00	1160,00	1030,00	840,00	545,00	339,00	258,00	120,00	98,60	

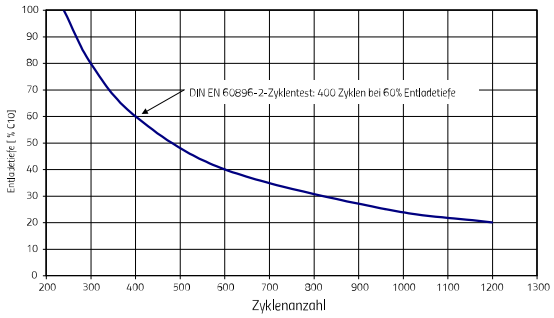
GRAFIKEN MIT WEITEREN INFORMATIONEN



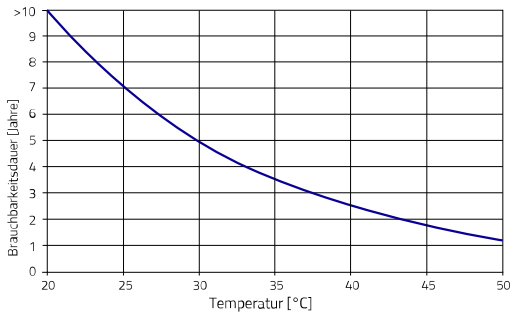
Marathon, Sprinter, Powerfit - Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen



Marathon, Sprinter – Ladespannung versus Temperatur



Marathon, Powerfit – Zyklenanzahl versus Entladetiefe



Marathon – Brauchbarkeitsdauer versus Temperatur

KECKEISEN AKKUMULATOREN
Stefan Keckeisen
Akkumulatoren e.K.
Europastraße 9
87700 Memmingen
Fon +49 (0) 8331-94444-80
Fax +49 (0) 8331-94444-66
info@inbatt.de
www.inbatt.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 11/2026