MARATHON L/XL

EXIDE MARATHON L/XL-SERIE

L2V320



EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGEN

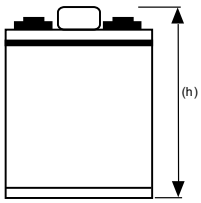
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

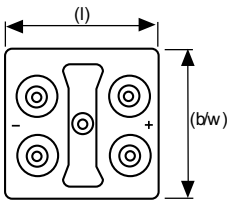
STANDARDS

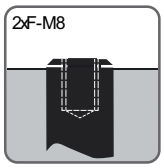
- IEC 60896-21/22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Eurobat 2015
- ISO 9001

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.







20 Nm

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
	346 Ah	320 Ah	307 Ah	261 Ah	202 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	209 mm		202 mm		265 mm
Gewicht	24,2 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	0,32 mΩ				
Kurzschlussstrom	6862 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	2xF-M8				
Drehmoment	20 Nm				

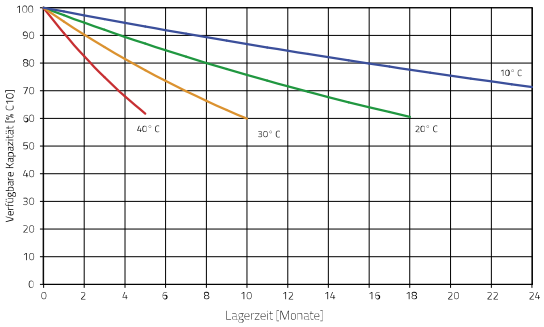
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	1160,00	815,00	625,00	508,00	381,00	225,00	129,00	92,50	39,70	33,00	17,70
1,65V	1055,00	765,00	595,00	495,00	374,00	223,00	128,00	91,80	39,60	32,90	17,60
1,70V	955,00	710,00	562,00	473,00	361,00	220,00	127,00	90,60	39,40	32,70	17,60
1,75V	835,00	645,00	527,00	450,00	349,00	214,00	125,00	88,80	39,00	32,40	17,50
1,80V	715,00	575,00	485,00	418,00	326,00	202,00	120,00	87,00	38,40	32,00	17,30
1,85V	595,00	490,00	417,00	360,00	288,00	184,00	112,00	82,70	36,80	30,60	16,50

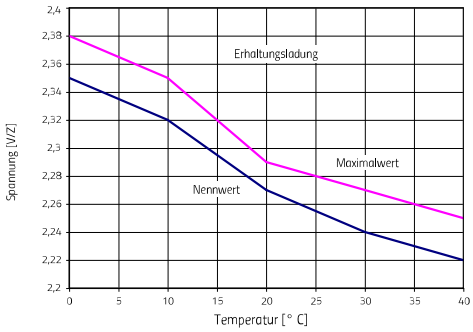
ENTLADELEISTUNG IN WATT BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	1770,00	1350,00	1080,00	900,00	678,00	408,00	238,00	174,00	77,30	64,10	
1,65V	1675,00	1290,00	1045,00	880,00	665,00	402,00	237,00	173,50	77,20	64,00	
1,70V	1565,00	1215,00	990,00	840,00	645,00	393,00	235,00	173,00	76,90	63,80	
1,75V	1430,00	1135,00	935,00	800,00	625,00	385,00	230,00	171,00	76,50	63,40	
1,80V	1250,00	1010,00	860,00	735,00	580,00	364,00	222,00	167,50	75,20	62,80	
1,85V	1070,00	885,00	750,00	655,00	527,00	340,00	212,00	161,00	72,60	60,60	

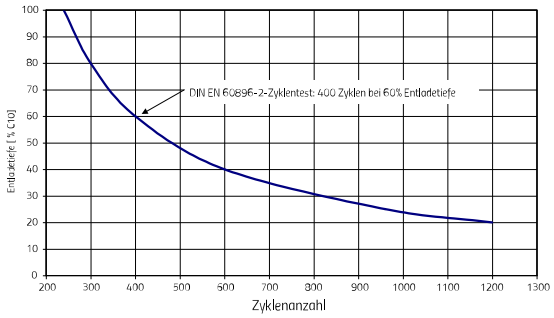
GRAFIKEN MIT WEITEREN INFORMATIONEN



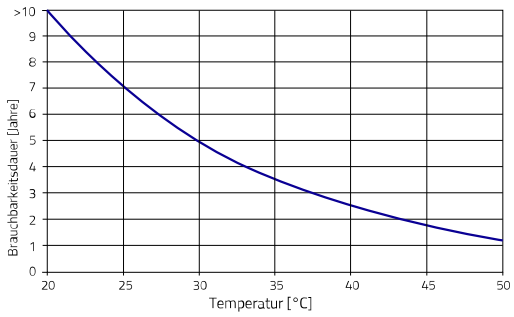
Marathon, Sprinter, Powerfit - Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen



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