MARATHON L/XL

EXIDE MARATHON L/XL-SERIE

L2V575

EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGEN

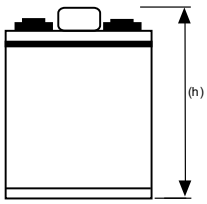
- USV-Anlagen
- Rechenzentren
- Telekommunikation
- Energieversorgung
- Erneuerbare Energien
- Sicherheitsbeleuchtung
- Universelle Stromspeicher
- Dieselstart

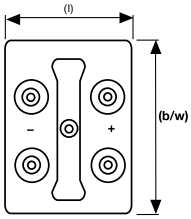
STANDARDS

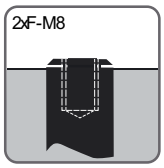
- IEC 60896-21/22
- UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- Eurobat 2015
- ISO 9001

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
	618 Ah	575 Ah	555 Ah	468 Ah	354 Ah
Abmessungen	Länge		Breite		Höhe
	209 mm		270 mm		265 mm
Gewicht	37,3 kg				
Innenwiderstand (vollgeladen bei 25°C)	0,18 mΩ				
Kurzschlussstrom	11224 A				
Max. Entladestrom (5 sec.)	k.A.				
Pol	2xF-M8				
Drehmoment	20 Nm				

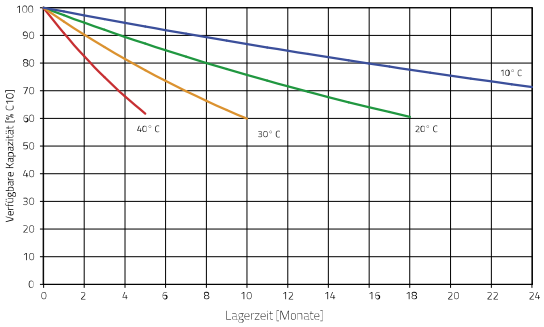
ENTLADESTRÖME IN AMPERE BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	1755,00	1325,00	1065,00	886,00	669,00	394,00	228,00	165,00	71,30	58,80	31,70
1,65V	1650,00	1260,00	1025,00	865,00	655,00	389,00	225,00	164,00	71,10	58,60	31,60
1,70V	1490,00	1180,00	970,00	828,00	635,00	383,00	222,00	162,00	70,90	58,30	31,40
1,75V	1335,00	1075,00	900,00	776,00	606,00	372,00	218,00	159,00	70,00	57,90	31,20
1,80V	1130,00	948,00	816,00	709,00	568,00	354,00	212,00	156,00	69,40	57,50	30,90
1,85V	940,00	800,00	695,00	612,00	499,00	321,00	198,00	148,00	66,60	55,10	29,60

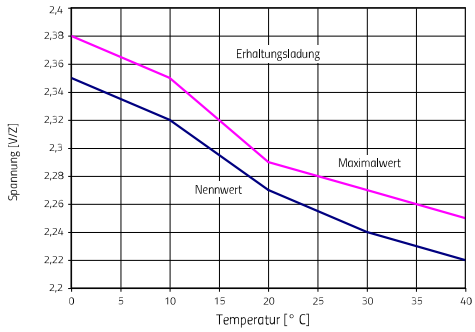
ENTLADELEISTUNG IN WATT BEI 20°C

V/Zelle	5min	10min	15min	20min	30min	1h	2h	3h	8h	10h	20h
1,60V	2800,00	2220,00	1840,00	1565,00	1205,00	729,00	424,00	311,00	139,50	115,50	
1,65V	2685,00	2140,00	1785,00	1535,00	1186,00	720,00	421,00	310,00	139,10	115,30	
1,70V	2515,00	2035,00	1705,00	1475,00	1154,00	710,00	418,00	309,00	138,50	114,80	
1,75V	2290,00	1880,00	1615,00	1390,00	1110,00	692,00	414,00	306,00	137,50	114,00	
1,80V	1985,00	1675,00	1430,00	1260,00	1015,00	652,00	401,00	300,00	136,20	113,00	
1,85V	1650,00	1420,00	1245,00	1105,00	907,00	599,00	374,00	285,00	132,70	109,00	

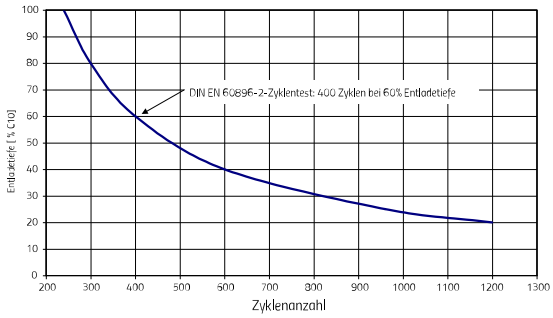
WEITERE ENTLADE-, LADE- UND ZYKLENDATEN



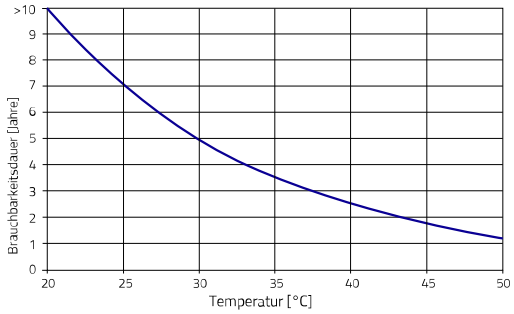
Marathon, Sprinter, Powerfit – Verfügbare Kapazität versus Lagerzeit bei verschiedenen Temperaturen



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 12/2025