

Exide Marathon L/XL-Serie

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

inbatt
INDUSTRIEBATTERIEN



GnB/Exide

Symbolfoto

EINSATZBEREICHE

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

EIGENSCHAFTEN

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

MERKMALE

- ✓ Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer der Batterie
- ✓ Hoch komprimierende, absorbierende Glasvlies Separator (AGM) Technologie
- ✓ Leistungsbereich (C 10): 23 Ah – 575 Ah
- ✓ 2V Zellen, sowie 6 V und 12 V Blockbatterien
- ✓ Design Life: >12 Jahre – Very Long Life nach EUROBAT 2015 Klassifikation
- ✓ Gitterplatten in hervorragender Blei-Kalzium-Legierung für beste Korrosionsbeständigkeit
- ✓ Verfügbar als standard oder flammhemmende Version (UL 94-V0)
- ✓ Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99%

Typ	Volt	Nennkapazität C ₁₀	Entladeströme in Ampere bei 20°C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand (mΩ)	Kurzschlussstrom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	B	H				
L12V24	12	23 Ah	2,70	6,80	14,90	168	127	174	9,5	M6	14,3	880
L12V32	12	32 Ah	3,70	9,10	20,20	198	168	175	13,5	M6	13	966
L6V110	6	112 Ah	13,50	32,80	71,00	272	166	190	21,3	M8	2,1	3010
L2V220	2	220 Ah	26,30	59,40	133,00	209	136	265	16	F-M8	0,41	5136
L2V270	2	270 Ah	32,20	72,80	163,00	209	136	265	18,3	F-M8	0,35	6012
L2V320	2	320 Ah	38,40	87,00	202,00	209	202	265	24,2	2xF-M8	0,32	6862
L2V375	2	375 Ah	45,00	102,00	236,00	209	202	265	26,5	2xF-M8	0,26	8008
L2V425	2	425 Ah	50,80	115,00	259,00	209	202	265	28,8	2xF-M8	0,25	8245
L2V470	2	470 Ah	56,70	127,70	291,00	209	270	283	32,6	2xF-M8	0,22	9445
L2V520	2	520 Ah	62,80	141,00	320,00	209	270	265	35	2xF-M8	0,19	10712
L2V575	2	575 Ah	69,40	156,00	354,00	209	270	265	37,3	2xF-M8	0,18	11224
L2V600	2	601 Ah	72,55	163,09	370,09	209	270	265	38,9	2xF-M8	0,16	12587
XL6V180	6	179 Ah	21,40	46,70	110,00	309	172	241	29	F-M6	1,6	3934
XL12V50	12	50,4 Ah	5,90	13,60	31,00	220	172	235	19,1	F-M6	9,2	1367
XL12V70	12	66,6 Ah	8,00	17,80	40,60	262	172	239	23,6	F-M6	9	1420
XL12V85	12	85,7 Ah	10,30	23,10	52,60	309	172	239	28,3	F-M6	5,7	2192

ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.27 V/Zelle bei 20°C
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 6 – 20Nm (typenabhängig)
- ✓ Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf Schiene, Straße, Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)

STANDARDS

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

Technische Änderungen vorbehalten. 05/2026