

Classic Energy Bloc / EB 12160

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

Classic Energie Bloc Batterien sind wartungsarme, langlebige Bleibatterien mit flüssigem Elektrolyt, erhältlich in einer Vielzahl von Modellen. Dank der verbesserten Energiedichte sind sie ideal für Hochstromanwendungen mit kurzen Entladezeiten. Sie bieten eine universelle, zuverlässige Energiespeicherlösung für USV-, Telekommunikation-, Energie- und Bahnsysteme sowie für Notbeleuchtungen und alle anderen sicherheitsrelevante Stromversorgungssysteme.

Sachnummer: NVEB120160WC0FB



ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- 15 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität von C_{10})
- Wartungsarm durch optimierte Legierung
- Gehäusematerial aus hochwertigem transluzentem Kunststoff
- Positive und negative Gitterplatten
- Entspricht IEC 60896-11
- Gasungsarm durch antimonarme Legierung < 3% (EN 50272-2)
- Einfache Installation aufgrund von isolierten Schraubverbindern und Polschrauben
- Elektrolyt: Verdünnte Schwefelsäure dN = 1,24 kg/l
- Hergestellt in Europa, in unseren ISO 9001 zertifizierten Produktionsstätten



Design Life
15 Jahre



Blockbatterie



Gitterplatten



Recyclbar



Wartungsarm



Besondere
Hochstrom-
fähigkeit



RECYCLN 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	2,23 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 3597W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 158Ah
Kurzschluss-Strom	2804 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	4,08 mΩ (IEC60896-21/22)
Elektrolytdichte	1,24 kg/l

Anschluss	F-M8
Anschluss Drehmoment	12 Nm
Gehäuse	PP (Polypropylen)
Temperaturbereich	-20°C bis 55°C
Abmessungen (l x b/w x h)	380 x 207 x 347 mm
Gewicht	64,2 kg
Säuregewicht	15,1 kg
Fertigungsort	La Cartuja, Spanien

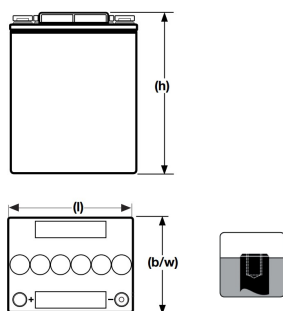
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

W @ 20 °C	0,5m	1m	3m	5m	10m	15m	20m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1,900 V/Z	2760	2724	2584	2444	2095	1793	1571	1292	1048	908	698	582	435	351	294	254	224	199	180	163
1,870 V/Z	3492	3492	3259	3003	2444	2095	1798	1455	1156	978	764	626	466	378	319	275	242	216	195	178
1,850 V/Z	3841	3841	3550	3213	2654	2235	1938	1554	1214	1013	792	649	477	390	329	285	250	224	202	184
1,830 V/Z	3841	3841	3608	3282	2724	2351	2025	1624	1261	1042	811	663	487	399	338	292	257	229	208	189
1,800 V/Z	3841	3841	3667	3422	2829	2444	2130	1711	1315	1071	834	681	499	407	345	299	263	235	212	194
1,750 V/Z	4889	4889	4307	3911	3178	2666	2287	1804	1366	1098	853	695	508	412	349	303	268	239	217	195
1,700 V/Z	5727	5587	4772	4260	3370	2794	2375	1845	1385	1106	854	695	508	413	350	304	269	242	219	197
1,650 V/Z	6286	6111	5238	4540	3527	2887	2427	1862	1389	1112	857	698	510	414	350	305	269	242	220	198
1,600 V/Z	6984	6635	5587	4749	3597	2933	2444	1868	1393	1112	857	698	510	415	351	306	270	243	221	198

ENTLADUNG BEI KONSTANTEM STROM

A @ 20 °C	0,5m	1m	3m	5m	10m	15m	30m	45m	1h	90m	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h
1,900 V/Z	253	252	244	217	175	147	109	88,5	76,2	59,4	48,6	36,3	29,2	24,3	20,9	18,2	16,2	14,7	13,6
1,870 V/Z	279	279	256	237	199	172	125	97,8	83,2	64,8	52,7	39,2	31,7	26,4	22,6	19,7	17,5	15,7	14,5
1,850 V/Z	321	315	291	265	220	189	133	104	87,3	67,1	55	40,5	32,9	27,5	23,5	20,5	18,2	16,4	15
1,830 V/Z	376	367	326	293	237	200	140	109	90,2	69,5	56,5	41,3	33,6	28,2	24,2	21	18,7	16,7	15,3
1,800 V/Z	396	384	349	321	262	221	148	115	93,7	71,8	58,5	42,5	34,5	28,8	24,8	21,8	19,4	17,4	15,8
1,750 V/Z	468	454	407	363	297	244	158	120	97,1	73,7	59,7	43,3	35,1	29,6	25,4	22,2	19,7	17,7	16,1
1,700 V/Z	576	547	466	405	318	258	164	123	98,4	74,5	60,5	43,7	35,2	29,7	25,4	22,3	19,8	17,8	16,2
1,650 V/Z	662	629	512	447	335	268	165	123	98,9	74,9	60,8	43,8	35,4	29,7	25,5	22,3	19,9	17,9	16,3
1,600 V/Z	742	698	571	482	346	272	166	124	99,5	75,3	60,9	44	35,4	29,8	25,6	22,4	19,9	17,9	16,3

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

