

Classic Energy Bloc / EB 6310

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: NVEB060310WC0FB



ANWENDUNGEN



SPEZIFIKATIONEN

- 15 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität von C₁₀)
- 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	6 V
Erhaltung	2,23 V/Z @ 20 °C
Kapazität	CP 10min 1,6V/Z 20°C 3026W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 302Ah
Kurzschluss-Strom	4127 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	1,33 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	56,9 kg
Säuregewicht	16,8 kg
Fertigungsort	La Cartuja, Spanien

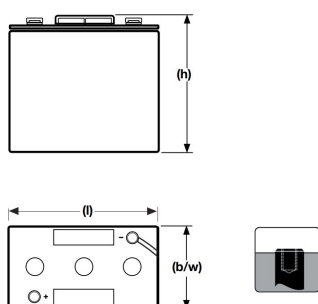
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	2300	2270	2118	1980	1700	1463	1282	1081	915	768	608	514	390	316	267	234	209	188	171	157
1,870 V/Z	2910	2910	2671	2503	1983	1710	1467	1217	1010	844	679	564	427	348	295	259	231	207	190	174
1,850 V/Z	3201	3201	2910	2677	2153	1824	1581	1300	1061	892	718	597	446	366	310	273	244	219	200	184
1,830 V/Z	3201	3201	3007	2735	2270	1940	1671	1358	1099	922	731	611	453	373	316	278	248	223	204	186
1,800 V/Z	3201	3201	3011	2794	2386	2056	1792	1436	1151	960	750	621	462	378	322	281	251	227	206	189
1,750 V/Z	3958	3958	3492	3143	2561	2212	1898	1533	1203	989	770	635	469	383	326	285	254	229	209	189
1,700 V/Z	4540	4481	3880	3434	2794	2347	1995	1591	1222	1009	776	640	472	386	326	285	254	231	210	190
1,650 V/Z	5005	4831	4171	3725	2910	2425	2039	1620	1235	1009	776	640	472	386	326	285	255	231	211	191
1,600 V/Z	5587	5354	4462	3841	3026	2483	2069	1630	1242	1009	776	640	472	386	326	286	255	232	212	192

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	387	386	373	333	276	249	194	164	136	107	87,8	66,9	54,6	46	39,9	35,2	31,5	28,5	26
1,870 V/Z	466	466	427	384	326	279	213	172	148	116	95,5	71,8	58,4	49,3	42,8	37,8	33,8	30,7	28
1,850 V/Z	504	495	446	407	349	303	227	182	156	121	99,4	74	59,9	50,8	44,1	39,1	35	31,7	29
1,830 V/Z	605	582	520	468	384	330	241	190	161	125	102	75,3	61,4	51,6	44,9	39,8	35,8	32,4	29,6
1,800 V/Z	675	640	553	513	419	361	256	200	168	129	105	77,3	62,3	52,8	45,9	40,6	36,5	33,1	30,3
1,750 V/Z	753	728	660	594	483	407	275	212	174	133	107	77,9	63,3	53,5	46,6	41,2	37,3	33,7	30,8
1,700 V/Z	989	931	770	675	530	438	285	217	176	135	109	79,2	64	53,9	46,7	41,3	37,6	33,9	31
1,650 V/Z	1106	1048	854	745	565	458	291	220	177	135	110	79,5	64,3	54	46,8	41,4	37,7	34,1	31,1
1,600 V/Z	1164	1106	931	803	594	466	293	221	178	136	110	79,6	64,4	54,1	47	41,6	37,8	34,1	31,2

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

