

Classic Energy Bloc / EB 6350

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: NVEB060350WC0FB



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 3614W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 340Ah
Kurzschluss-Strom	4498 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	1,23 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	62,3 kg
Säuregewicht	15,8 kg
Fertigungsort	La Cartuja, Spanien

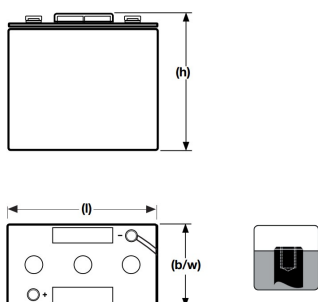
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	2760	2724	2563	2410	2068	1774	1555	1294	1073	915	714	599	451	365	307	267	237	212	192	176
1,870 V/Z	3492	3492	3232	3003	2412	2073	1780	1458	1184	996	790	651	489	398	336	293	260	232	211	193
1,850 V/Z	3841	3841	3521	3213	2619	2212	1918	1557	1244	1042	826	682	506	415	351	307	271	244	221	203
1,830 V/Z	3841	3841	3608	3282	2724	2340	2015	1627	1290	1074	844	698	515	423	359	313	277	248	226	206
1,800 V/Z	3841	3841	3622	3387	2846	2456	2140	1717	1348	1112	867	713	527	431	365	318	282	254	230	210
1,750 V/Z	4819	4819	4249	3841	3125	2660	2282	1822	1405	1143	888	729	535	436	370	322	286	257	234	211
1,700 V/Z	5587	5482	4714	4190	3361	2805	2384	1877	1426	1158	892	732	537	438	371	323	287	259	235	212
1,650 V/Z	6146	5954	5122	4505	3509	2898	2437	1903	1436	1161	894	733	538	438	371	323	287	260	237	214
1,600 V/Z	6844	6530	5471	4679	3614	2957	2464	1912	1441	1161	894	733	538	439	371	324	288	261	237	214

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	484	484	468	416	340	296	226	187	158	123	101	76,4	62	51,9	44,8	39,3	35,1	31,8	29,2
1,870 V/Z	559	559	512	468	395	340	253	201	172	135	110	82,3	66,8	56	48,3	42,4	37,8	34,1	31,3
1,850 V/Z	660	640	559	510	430	370	269	213	181	140	115	85	68,8	58	50	43,9	39,2	35,4	32,4
1,830 V/Z	738	716	629	566	468	398	284	223	187	144	118	86,5	70,4	59,1	51,1	44,9	40,2	36,2	33,1
1,800 V/Z	801	768	681	615	513	438	301	235	194	149	122	88,9	71,9	60,5	52,4	46,1	41,2	37,2	34
1,750 V/Z	922	891	803	719	587	489	324	248	201	153	124	90	73	61,7	53,3	46,9	42,1	37,9	34,6
1,700 V/Z	1169	1106	928	810	636	521	335	253	204	155	126	91,2	73,6	62	53,5	47,1	42,4	38,2	34,9
1,650 V/Z	1326	1258	1025	894	674	542	340	255	205	156	127	91,6	73,9	62,1	53,6	47,2	42,5	38,4	35
1,600 V/Z	1440	1362	1129	964	702	552	342	257	206	157	127	91,8	74,1	62,3	53,8	47,3	42,6	38,4	35,1

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

