

Classic Energy Bloc / EB 6215

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: NVEB060215WC0FB

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



RECYCELN 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 2118W/Block CC 10h 1,8V/Z 20°C 213Ah
Kurzschluss-Strom	3219 A (IEC60896-21/22)
Innenwiderstand	1,73 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)	272 x 207 x 347 mm
Gewicht	41,2 kg
Säuregewicht	11,6 kg
Fertigungsort	La Cartuja, Spanien

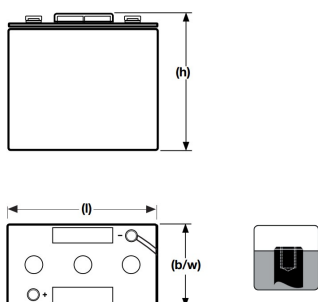
ENTLADUNG BEI KONstanTER LEISTUNG

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	1610	1589	1483	1386	1190	1024	898	757	640	538	426	360	273	221	187	164	147	131	120	110
1,870 V/Z	2037	2037	1870	1752	1388	1197	1027	852	707	591	476	395	299	244	206	181	162	145	133	122
1,850 V/Z	2241	2240	2037	1874	1507	1277	1107	910	742	625	502	418	312	256	217	191	171	154	140	129
1,830 V/Z	2241	2241	2105	1915	1589	1358	1170	951	770	645	512	428	317	261	221	195	174	156	143	130
1,800 V/Z	2241	2241	2129	1956	1670	1439	1254	1005	806	672	525	435	324	265	225	197	176	159	144	132
1,750 V/Z	2770	2770	2444	2200	1793	1548	1328	1073	842	693	539	445	328	268	228	199	178	160	146	133
1,700 V/Z	3178	3137	2716	2404	1956	1643	1397	1114	856	706	543	448	330	270	228	200	178	162	147	133
1,650 V/Z	3504	3381	2920	2607	2037	1697	1427	1134	865	706	543	448	330	270	228	200	178	162	148	134
1,600 V/Z	3911	3748	3123	2689	2118	1738	1449	1141	869	706	543	448	330	270	228	200	179	162	148	134

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	270	270	261	233	193	174	136	115	95,1	74,7	61,5	46,9	38,2	32,2	28	24,6	22,1	19,9	18,2
1,870 V/Z	326	326	299	269	228	196	149	120	104	81,5	66,9	50,2	40,9	34,5	30	26,5	23,7	21,5	19,6
1,850 V/Z	352	346	312	285	244	212	159	128	109	84,6	69,6	51,8	41,9	35,6	30,9	27,4	24,5	22,2	20,3
1,830 V/Z	424	407	371	334	269	231	168	133	113	87,4	71,6	52,7	42,9	36,1	31,5	27,8	25	22,7	20,7
1,800 V/Z	465	448	399	359	293	253	179	140	117	90,5	73,7	54,1	43,6	36,9	32,1	28,4	25,5	23,2	21,2
1,750 V/Z	525	509	462	416	338	285	193	148	122	92,8	75	54,5	44,3	37,5	32,6	28,8	26,1	23,6	21,6
1,700 V/Z	692	652	539	473	371	307	200	152	123	94,2	76,4	55,5	44,8	37,8	32,7	28,9	26,3	23,8	21,7
1,650 V/Z	774	734	598	521	395	320	204	154	124	94,6	76,7	55,7	45	37,8	32,8	29	26,4	23,9	21,8
1,600 V/Z	815	774	652	562	416	326	205	155	125	95,1	77,1	55,7	45,1	37,9	32,9	29,1	26,4	23,9	21,8

Technische Zeichnung



Ladespannung vs. Temperatur

