

Von BSOL Batteriesysteme GmbH vertriebene Produkte und Leistungen:

BFS/X WING ES	verschlossene (wartungsfreie) Bleibatterien (VRLA) mit VdS-Anerkennung. Design Life: 5 – 7 Jahre
BTX-LS	verschlossene (wartungsfreie) High Rate 12V-Blockbatterien (VRLA) Design Life: bis zu 12 Jahren (High Performance)
WING ESL	verschlossene (wartungsfreie) Batterien (VRLA) Design Life: bis zu 12 Jahre (High Performance)
WING ESL-FT	verschlossene (wartungsfreie) Frontterminal Batterie bzw. Einzelzelle (VRLA) Design Life: bis zu 15 Jahre (Long Life)
BZX	verschlossene (wartungsfreie) Bleibatterien für kleinen und mittleren zyklischen Einsatz
MOVE	verschlossene (wartungsfreie) Bleibatterien für anspruchsvollen zyklischen Einsatz
OPzS Block OPzS Zelle	geschlossene Bleibatterie für Langzeitendladung Konstruktive Gebrauchsdauer bis zu 15 Jahre und mehr
OGi Block	Geschlossene Bleibatterie für Hochleistungseinsatz Konstruktive Gebrauchsdauer bis zu 15 Jahre
BL	Li-Fe batterie Bleibatterie für anspruchsvollen zyklischen Einsatz
Batterieüberwachung	Block- oder Einzelzellenüberwachung sowohl lokal als auch mit Fernüberwachung
Batterie-Zubehör	Batterieverbinder Schränke und Gestelle Batterie-Anschlusseinheiten (BAE) Batterie-Leistungsschalter
Dienstleistungen	Systemplanung Demontage und Montage von Batteriesystemen Batterieüberprüfungen mit Lasttest Entsorgung und Recycling von Alt-Batterien



OPzS Batterien



einfach stark.

BSOL Batteriesysteme GmbH
Siemensstraße 13 - 17
40789 Monheim
Germany
Tel.: +49 (0)2173 330330
Fax.: +49 (0)2173 330333
www.bsol.de - info@bsol.de



einfach stark.

Wirtschaftliche Energiespeicher

TAB OPzS –Blockbatterien- bzw. Einzelzellen sind wartungsarme geschlossene, Bleibatterien in konventioneller Blei-Säure Technologie.



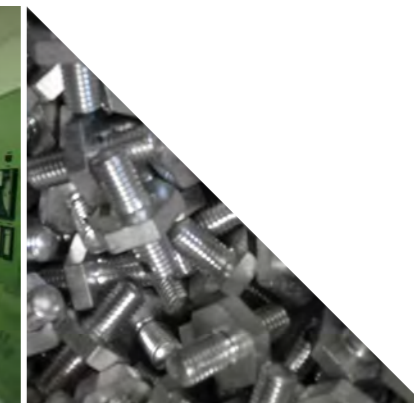
Die ortsfesten Batterien des Typs TAB OPzS sind ökonomische Energiespeicher für Fernmelde-, SiBe-, DC-, Alarm- und Steuerungs- Anlagen. Sie sind auch für den Einsatz in Kraftwerken, auf Flughäfen und in Transformatorenstationen geeignet.

Die geringe Selbstentladung prädestiniert sie auch für Einrichtungen, die mittels Sonnenenergie oder anderer alternativer Energiequellen gespeist werden.

Im Stand-by-Betrieb unter Ladeerhaltungsspannung und bei gelegentlicher Entladung erreicht die OGi Batterie eine durchschnittliche Lebensdauer von 12 Jahren.

Zellen (2V) und Blöcke (6V und 12V) befinden sich in durchsichtigen Kunststoffgefäßen aus Styrol-Acrylnitril (SAN), welches gegen chemische Einflüsse und mechanische Beschädigungen sehr widerstandsfähig ist.

Stationäre Batterien-Typ OPzS sind in Übereinstimmung mit den DIN 40736 Vorschriften hergestellt.



Gebrauch

Die ortsfesten Batterien des Typs OPzS sind für die Versorgung von Fernmeldeanlagen, Rechner, Notbeleuchtungen, Alarmanlagen, Steuer- und Überwachungssystemen in Kraftwerken und Transformatorenstationen, bei der Eisenbahn, am Flughäfen usw. bestimmt.

Aufbau

Die Panzerplatte ist von röhrenförmigen Typ, d.h. daß die aktive Masse (PbO₂) sich in speziellen, aus Polyesterefasern hergestellten Beuteln befindet, und durch Imprägniermittel abgehärtet ist. Durch solche Konstruktion wird ein Herausfallen der aktiven Masse während des Betriebs verhindert und lange Lebensdauer der Batterie gewährleistet.

Type	V	C ₁₀ 1,8V/Z	C ₈ 1,8V/Z	C ₅ 1,8V/Z	C ₃ 1,8V/Z	C ₁ 1,8V/Z	Abmessungen (L*B*H in mm)	Gewicht in Kg
12V 1 OPzS 50	12	51	46	41	37	25	272x205x388	39,0
12V 2 OPzS 100	12	103	93	82	74	49	272x205x388	50,0
12V 3 OPzS 150	12	154	140	123	110	74	380x205x388	69,0
6V 4 OPzS 200	6	204	185	164	143	96	272x205x388	47,0
6V 5 OPzS 250	6	255	231	204	179	120	380x205x388	61,0
6V 6 OPzS 300	6	307	278	245	215	144	380x205x388	68,0
2 OPzS 100	2	107	104	93	79	50	103x206x375	13,7
3 OPzS 150	2	155	150	136	114	72	103x206x375	16,0
4 OPzS 200	2	208	199	178	152	96	103x206x375	18,0
5 OPzS 250	2	259	248	222	189	120	124x206x375	22,0
6 OPzS 300	2	310	297	265	226	143	124x206x375	26,0
5 OPzS 350	2	380	362	320	270	167	124x206x375	29,0
6 OPzS 420	2	454	435	385	323	198	145x206x491	34,0
7 OPzS 490	2	532	508	448	378	230	166x206x491	39,0
6 OPzS 600	2	640	613	536	452	265	145x206x666	50,0
8 OPzS 800	2	853	818	719	605	357	191x210x666	65,0
10 OPzS 1000	2	1065	1021	898	766	444	233x210x666	80,0
12 OPzS 1200	2	1278	1225	1074	906	531	275x210x666	93,0
12 OPzS 1500	2	1613	1537	1344	1111	617	275x210x821	119,0
16 OPzS 2000	2	2143	2046	1789	1480	830	397x212x797	160,0
20 OPzS 2500	2	2675	2554	2233	1847	1036	487x212x797	200,0
24 OPzS 3000	2	3208	3065	2678	2215	1235	576x212x797	240,0