

TAB OPzS BLOQUES

CARGA

Células OPzS (bloque)*

UI - CARACTERÍSTICA

- I_{max} sin límite

CARGA FLOTANTE

- U = 2,23 V/cel. ± 1 %, entre 10 °C y 30 °C
- ΔU/ΔT = -0,004 V/K
- Por debajo de 10 °C o por encima de 30 °C en el promedio

CARGA DE REFUERZO

- U = 2,35 a 2,40 V/cel. tiempo limitado

TIEMPO DE CARGA HASTA EL 92 %

- 6h con corriente inicial 1,5*I₁₀, 2,23 V/cel. 50 % C10 descargado

CARACTERÍSTICAS DE DESCARGA

Células OPzS (bloque)*

TEMPERATURA DE REFERENCIA

- 20 °C

CAPACIDAD INICIAL

- 100 %

PROFUNDIDAD DE DESCARGA

- Normalmente hasta el 80 %
- Deben evitarse más del 80 % de DOD o descargas más allá de los voltajes de descarga finales (dependiendo de la corriente de descarga)

MANTENIMIENTO

Células OPzS (bloque)*

CADA 6 MESES

- Verifique el voltaje de la batería, voltaje del bloque piloto, temperatura

CADA 12 MESES

- Bajar el voltaje de la batería, voltaje de bloque y temperatura

DATOS OPERACIONALES

OPzS células (bloque)*

VIDA DE DISEÑO

- Hasta 20 años

(18)* a 20 °C

INTERVALO DE RECARGA DE AGUA

- Más de 2 años a 20 °C

EN/IEC 60896-11 CICLOS

- 1500 (1200)*

AUTODESCARGA

- Aprox. 2 mensual a 20 °C

TEMPERATURA OPERATIVA

- -20 °C hasta 55 °C recomendado de 10 °C a 30 °C

REQUISITO DE VENTILACIÓN

- Según EN/IEC 62485-2

MEDIDAS

- DIN 40736-1 Y

DIN 40737-3

PRUEBAS SEGÚN

- EN/IEC 60896-11

ESTÁNDARES DE SEGURIDAD

- EN/IEC 62485-2

TRANSPORTE

- No hay mercancías peligrosas durante el transporte por carretera



Uf (V/cel)	1,80	1,77	1,75	1,67	EN/IEC 60896-11		Dimensiones			Peso		Polos
Tiempo de descarga (h)	10	5	3	1	Ri	Isc	Longitud	Anchura	Altura	Seco	Húmedo	
Tipo	Ah	Ah	Ah	Ah	mΩ	A	mm	mm	mm	kg	kg	Nr.
2 OPzS 100	111	97	85	62	1,48	1350	103	206	420	8,0	13,0	2
3 OPzS 150	160	142	122	89	1,08	1845	103	206	420	10,0	15,0	2
4 OPzS 200	215	187	163	119	0,84	2376	103	206	420	12,5	17,5	2
5 OPzS 250	268	232	204	149	0,69	2887	124	206	420	15,5	21,5	2
6 OPzS 300	321	277	242	177	0,58	3438	145	206	420	17,0	25,0	2
5 OPzS 350	393	336	290	212	0,64	3137	124	206	536	20,0	29,0	2
6 OPzS 420	470	403	348	254	0,55	3641	145	206	536	24,0	34,0	2
7 OPzS 490	550	470	406	296	0,48	4169	166	206	536	27,0	38,0	2
6 OPzS 600	685	582	510	372	0,45	4466	145	206	711	33,0	46,0	2
7 OPzS 700	798	681	598	436	0,38	5280	210	191	711	41,0	61,0	4
8 OPzS 800	912	778	683	499	0,33	6035	210	191	711	45,0	64,0	4
9 OPzS 900	1025	875	767	560	0,29	6948	210	233	711	50,0	74,0	4
10 OPzS 1000	1140	972	852	622	0,26	7720	210	233	711	55,0	77,0	4
12 OPzS 1200	1365	1165	1020	745	0,23	8814	210	275	711	64,0	91,0	4
12 OPzS 1500	1645	1410	1220	890	0,23	8605	210	275	861	80,0	111,0	4
14 OPzS 1750	1910	1640	1420	1035	0,19	10536	212	397	837	98,0	145,0	6
15 OPzS 1875	2050	1760	1520	1110	0,18	11289	212	397	837	104,0	150,0	6
16 OPzS 2000	2185	1875	1625	1185	0,17	12042	212	397	837	109,0	154,0	6
18 OPzS 2250	2455	2105	1825	1335	0,15	13506	212	487	837	126,0	184,0	8
20 OPzS 2500	2730	2340	2030	1480	0,13	15007	212	487	837	137,0	192,0	8
22 OPzS 2750	3000	2575	2230	1625	0,13	15941	212	576	837	149,0	222,0	8
24 OPzS 3000	3270	2805	2430	1775	0,12	17390	212	576	837	160,0	230,0	8

Densidad de electrolitos:
1,24 ± 0,01 kg/l a 20 °C.

Todas las medidas y pesos están dentro de las tolerancias de producción estándar.
La tolerancia de peso es ± 5 %
Los valores eléctricos son aproximados.
Se reservan modificaciones técnicas sin previo aviso.

3 OPzS 150

