

OPzS Bloc

Baterías Eternity Technologies de plomo-ácido abierto para aplicaciones Standby y el mercado de energías renovables. Diseño optimizado en bajo mantenimiento que permite el almacenamiento de energía en condiciones críticas e inestables.



Parte de nuestra gama Network Power



Alta densidad de energía

Diseño robusto de la placa positiva tubular, cumpliendo con la norma DIN 40736

Mínimo mantenimiento gracias a la aleación con bajo contenido en antimonio y al gran volumen de electrolito

Temperatura de funcionamiento 15°C a +35°C

Baja auto descarga, aproximadamente 3% mensual a 20 °C

Diseño según EUROBAT : Larga vida > 12 años

Totalmente reciclabl e con baja huella de CO2

Alto rendimiento en cíclico

Hasta 3 años en intervalos de carga de flotación

1500 ciclos a 80% DOD

Aplicaciones

Estaciones solares y eólicas

Sistemas de tráfico

Energía hidroeléctrica

Soluciones en sistemas aislados

Telecomunicaciones / Estaciones de telefonía móvil

Compañías de distribución eléctrica

Centrales eléctricas

Conmutación eléctrica

Iluminación de emergencia



Especificaciones

Descripción respecto DIN	Tensión Nominal	Capacidad Nominal C_{10} respecto DIN	Capacidad actual C_{10} 1,80 VPC a 20°C (Ah)	Longitud (L)	Ancho (W)	Altura (H1)	Altura (H2)	Peso seco	Peso lleno	Resistencia internas	Corriente cortocircuito
Blocs: 40 737-3	(V)	(Ah)	(Ah)	max. mm	max. mm	max. mm	max. mm	kg	kg	mOhm	A
6V 3 OPzS-ET 150*	6	150	172	272	205	349	400	29.0	36.5	3.23	1884
6V 4 OPzS-ET 200*	6	200	230	272	205	349	400	35.2	47.1	2.80	2150
6V 5 OPzS-ET 250*	6	250	285	380	205	349	400	43.5	60.9	2.50	2620
6V 6 OPzS-ET 300*	6	300	345	380	205	349	400	50.5	67.1	2.10	2960
12V1OPzS-ET 50	12	50	58	272	205	349	400	24.4	37.7	18.20	670
12V2OPzS-ET100	12	100	115	272	205	349	400	37.7	49.4	9.40	1220
12V3OPzS-ET150	12	150	172	380	205	349	400	53.0	69.8	6.60	1800

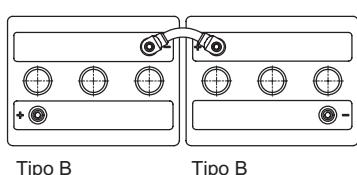
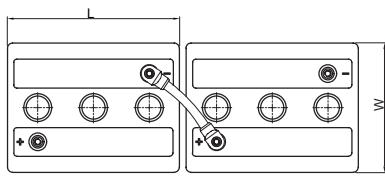
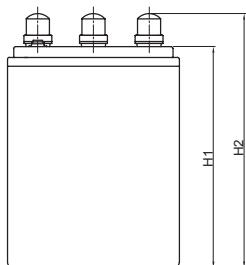
± 5% tolerancia de peso

* Baterías 6V bloc son fabricadas en las versiones del tipo A y tipo B ver diagrama inferior

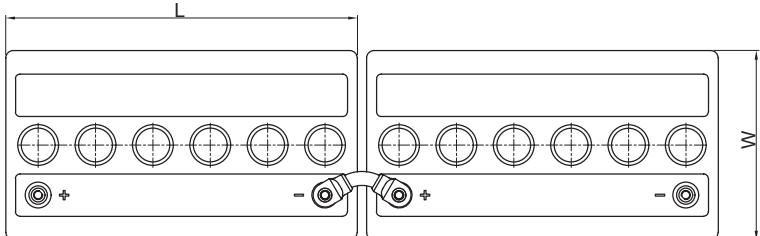
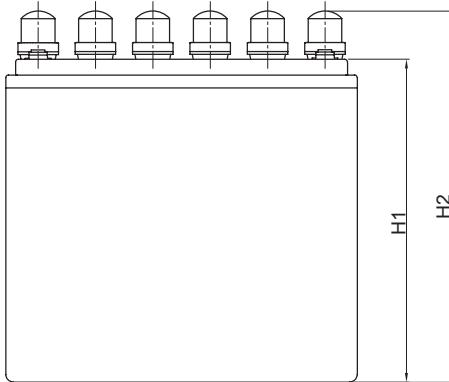
H1: Altura sobre tapa
H2: Altura sobre borne
M10 terminales roscados
23 Nm de par de apriete

No a escala

6V Bloc



12V Bloc



OPzS Bloc detalles técnicos: descarga corriente constante

1.80 VpC								
	5m	10m	30m	1h	3h	5h	10h	100h
6V3OPzS-ET150*	148	137	106	77	43	30	18	3
6V4OPzS-ET200*	197	183	141	103	58	40	24	3
6V5OPzS-ET250*	246	229	176	129	72	50	31	4
6V6OPzS-ET300*	295	275	211	155	86	60	37	5
12V1OPzS-ET 50	49	46	35	26	14	10	6	1
12V2OPzS-ET 200	98	92	70	52	29	20	12	2
12V3OPzS-ET150	148	137	106	77	43	30	18	3

1.75 VpC								
	5m	10m	30m	1h	3h	5h	10h	100h
6V3OPzS-ET150*	174	163	119	86	46	31	19	3
6V4OPzS-ET200*	232	217	159	114	61	42	25	4
6V5OPzS-ET250*	290	272	199	143	76	52	31	4
6V6OPzS-ET300*	348	326	239	171	91	62	37	5
12V1OPzS-ET 50	58	54	40	29	15	10	6	1
12V2OPzS-ET 200	116	109	80	57	30	21	12	2
12V3OPzS-ET150	174	163	119	86	46	31	19	3

1.70 VpC								
	5m	10m	30m	1h	3h	5h	10h	100h
6V3OPzS-ET150*	207	190	133	92	48	32	19	3
6V4OPzS-ET200*	276	253	177	122	64	43	25	4
6V5OPzS-ET250*	345	317	221	153	80	54	31	4
6V6OPzS-ET300*	414	380	266	183	96	65	38	5
12V1OPzS-ET 50	69	63	44	31	16	11	6	1
12V2OPzS-ET 200	138	127	89	61	32	22	13	2
12V3OPzS-ET150	207	190	133	92	48	32	19	3

1.65 VpC								
	5m	10m	30m	1h	3h	5h	10h	100h
6V3OPzS-ET150*	234	214	142	96	49	33	19	3
6V4OPzS-ET200*	312	285	189	128	65	44	25	4
6V5OPzS-ET250*	390	357	236	160	82	55	32	5
6V6OPzS-ET300*	468	428	284	192	98	66	38	5
12V1OPzS-ET 50	78	71	47	32	16	11	6	1
12V2OPzS-ET 200	156	143	95	64	33	22	13	2
12V3OPzS-ET150	234	214	142	96	49	33	19	3

± 5% desviación

POWER FOR TOMORROW TODAY

La gama de Eternity Technologies se fabrica utilizando sólo los procesos de producción más eficientes y de mas alta calidad en nuestro centro de ultima tecnología de EAU.

Es esta innovación, los nuevos criterios de diseño y la maquinaria líder en la industria lo que permite a Eternity Technologies no sólo satisfacer las necesidades del mercado industrial global con una mayor fiabilidad, sino a demás definirla para el futuro.



Service



Accessories



Bloc Batteries



Chargers



Motive Power



Network Power

Eternity Technologies Iberica SA

Comercio 1, Nave 17-18-19, Parque Industrial
CelParc, 08780 Pallejá, España

Servicio Asistencia Técnica

info@eternitytechnologies.es

www.eternitytechnologies.es



Eternity
TECHNOLOGIES