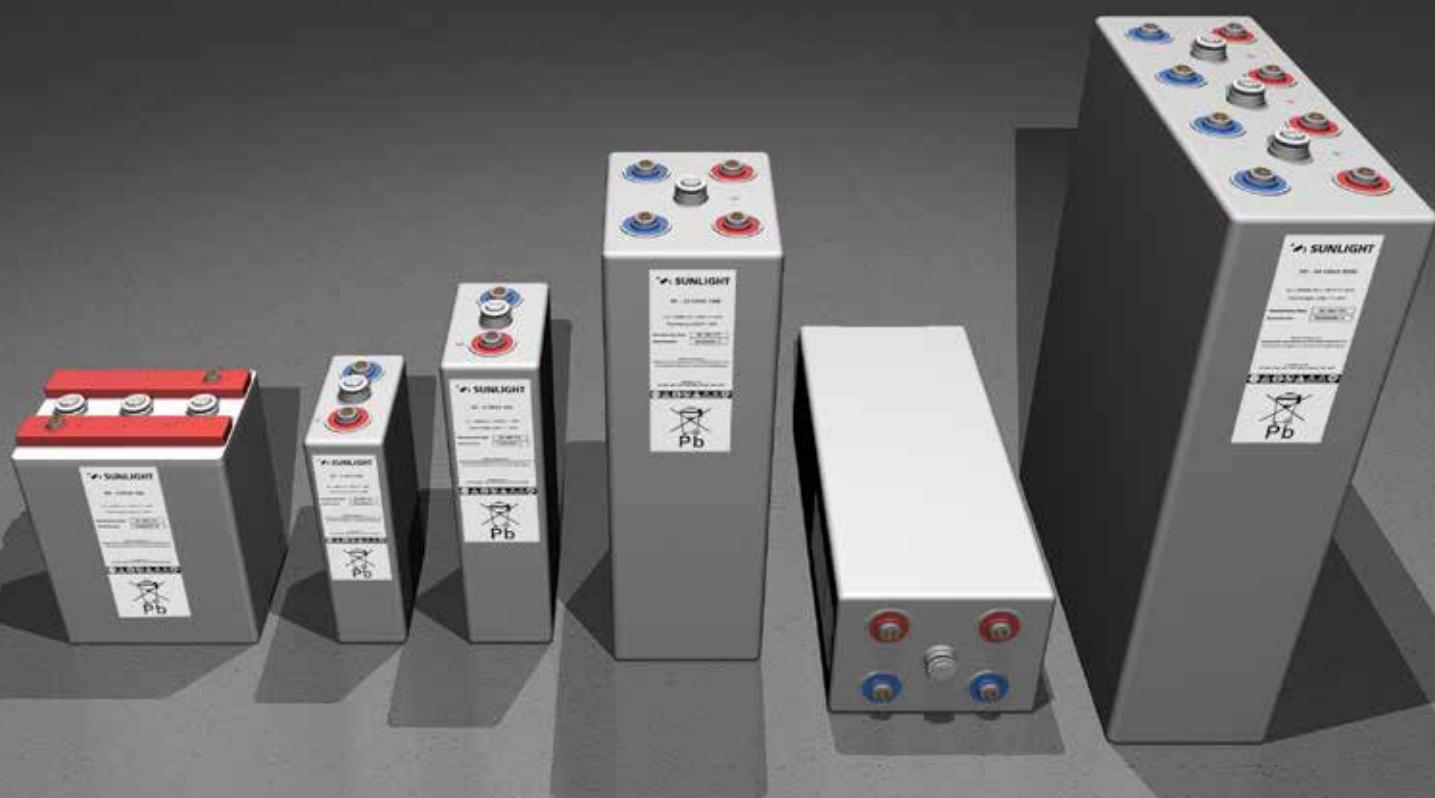


Baterías OPzV

Datos técnicos

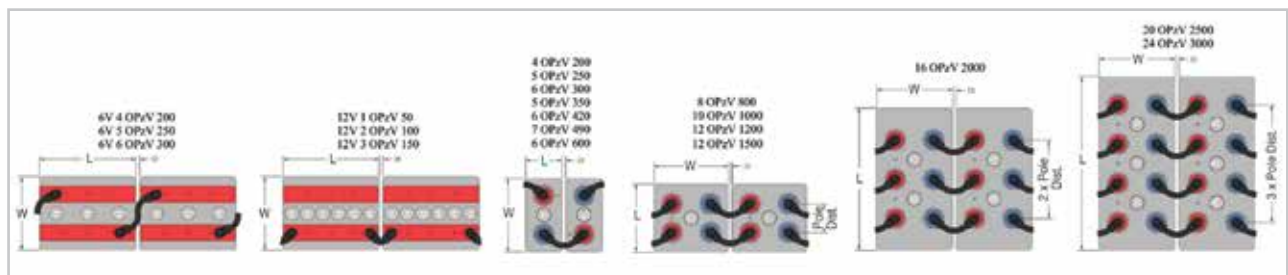
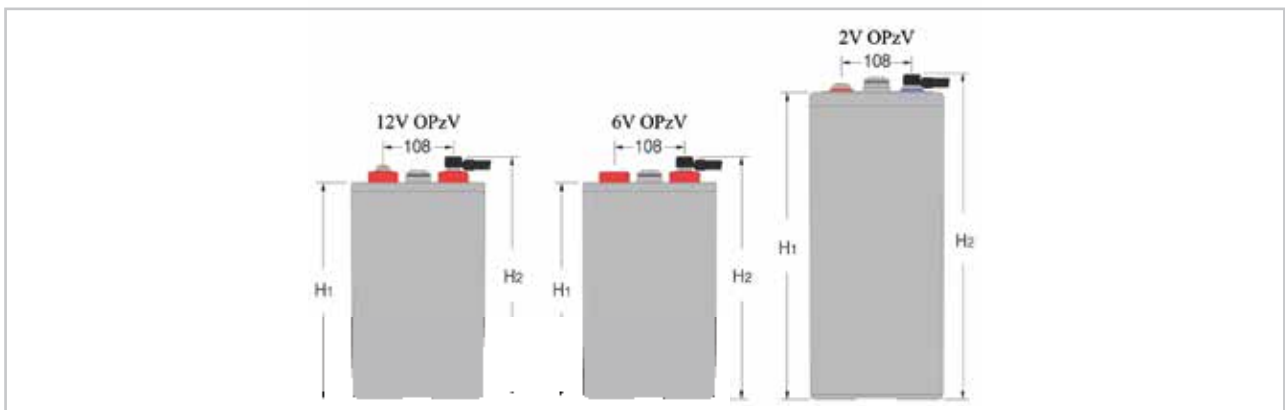


Gama de productos

Tipo	Número de placas positivas	Número de polos	Capacidad nominal (Ah a 20 °C)				Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura ₁ (mm)	Altura ₂ ⁺⁺ (mm)	Dist. de polos (mm)	Peso (kg approx.)	Tensión nominal	Corriente de cortocircuito (A)	Resistencia interna (mOhm)		
			C10 (Ah) 1,80 Vpc	C5 (Ah) 1,75 Vpc	C3 (Ah) 1,75 Vpc	C1 (Ah) 1,75 Vpc											
Cellules	2V 4 OPzV 200 ¹	4	50	2	224	202	179	124	103	206	355	382	-	20	2	2300	0,88
	2V 5 OPzS 250 ¹	5	50	2	280	253	224	155	124	206	355	382	-	24	2	2860	0,71
	2V 6 OPzV 300 ¹	6	50	2	336	303	268	185	145	206	355	382	-	28	2	3380	0,60
	2V 5 OPzV 350 ¹	5	70	2	405	365	320	212	124	206	471	498	-	31	2	3380	0,60
	2V 6 OPzS 420 ¹	6	70	2	486	438	384	252	145	206	471	498	-	37	2	3980	0,51
	2V 7 OPzS 490 ¹	7	70	2	567	512	447	292	166	206	471	498	-	42	2	4520	0,45
	2V 6 OPzS 600 ¹	6	100	2	690	623	539	330	145	206	646	673	-	50	2	4360	0,47
	2V 8 OPzS 800 ¹	8	100	4	920	831	720	445	191	210	646	673	80	68	2	5980	0,34
	2V 10 OPzV 1000 ¹	10	100	4	1150	1039	899	554	233	210	646	673	110	82	2	7380	0,28
	2V 12 OPzV 1200 ¹	12	100	4	1380	1247	1076	657	275	210	646	673	140	97	2	8640	0,24
	2V 12 OPzV 1500 ¹	12	125	4	1620	1470	1275	784	275	210	797	824	140	120	2	9440	0,22
	2V 16 OPzV 2000 ¹	16	125	6	2160	1960	1701	1049	399	214	772	799	110	165	2	12680	0,16
	2V 20 OPzV 2500 ¹	20	125	8	2700	2452	2130	1322	487	212	772	799	110	200	2	16240	0,13
	2V 24 OPzV 3000 ¹	24	125	8	3240	2940	2544	1552	576	212	772	799	140	240	2	18460	0,11
Blocs	6V 4 OPzV 200 ²	4	50	2	206	190	169	117	272	205	332	371	-	48	6	2260	2,70
	6V 5 OPzV 250 ²	5	50	2	257	237	211	146	380	205	332	371	-	63	6	2740	2,22
	6V 6 OPzV 300 ²	6	50	2	309	285	253	173	380	205	332	371	-	70	6	3220	1,89
	12V 1 OPzV 50 ²	1	50	2	51	47	42	30	272	205	332	371	-	43	12	620	19,80
	12V 2 OPzV 100 ²	2	50	2	102	94	84	59	272	205	332	371	-	52	12	1240	9,90
	12V 3 OPzV 150 ²	3	50	2	153	141	126	88	380	205	332	371	-	72	12	1720	7,08

¹ De acuerdo con DIN 40 742 ² De acuerdo con DIN 40 744 * Incluye cubiertas y conectores instalados.

Dibujos



Todas las dimensiones y pesos indicados están sujetos a las tolerancias de fabricación

Características técnicas

Diseño

Placas positivas	Placas tubulares con aleación de plomo-calcio-estaño resistente a la corrosión.
Placas negativas	Placas negativas empastadas con diseño de cuadrícula y aleación de plomo-calcio-estaño optimizada.
Separadores	Baja resistencia, PVC microporoso
Electrolito	Ácido sulfúrico diluido fijado como GEL
Material del contenedor y la tapa	Carcasa de plástico realizada en polímero plástico ABS (acrilonitrilo butadieno estireno). Opcionalmente disponible en plástico ABS retardante de llama.
Polos	Diseño premium con inserto y junta de goma en la tapa para garantizar dureza y resistencia a los ácidos. Inserto de latón M10.
Conectores	Mediciones precisas de tensión e impedancia gracias al diseño de tipo empernado. Pernos de acero con cabezas encapsuladas en plástico. Hay disponible una gran variedad de conectores aislados flexibles y sólidos de cobre.
Válvula de seguridad	Válvula de seguridad con parallasas integral.

Carga

Punto de ajuste de tensión de flotación	2,25 V/célula a 20°C.
Tensión de carga de refuerzo recomendada	2,33 V/célula - 2,40 V/célula a 20°C
Máx. corriente de carga	Sin límite para aplicaciones de tensión de flotación. El valor de la corriente de ondulación máxima admisible es de 0,05 I ₁₀ . En ningún caso, este valor debe ser superior a 0,1 I ₁₀
Corriente de seguridad máx. en 60 seg	2500A por cada par de polos
Tensión final descarga recomendada	1,60 V/célula para descarga de 15 min.-1 hora; 1,70 V/célula para descarga de 1-5 horas 1,75 V/célula para descarga de 5-8 horas; 1,80 V/célula para descarga de 8-10 horas En las tablas de rendimiento, las tensiones finales de descarga llegan hasta 1,60 V, sin embargo, se recomienda tener en cuenta los valores indicados anteriormente con el fin de evitar descargas profundas de la batería.

Datos operativos

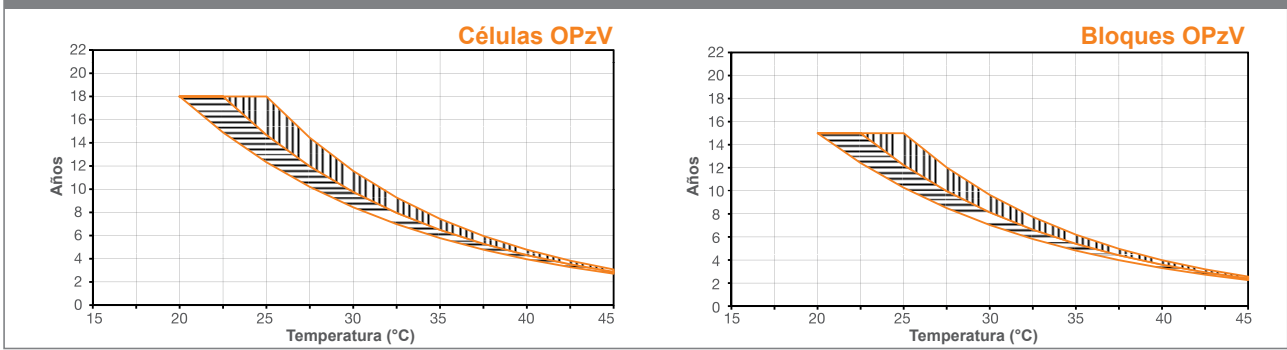
Vida útil prevista	18 años para células de 2 V y 15 años para bloques de 6 V y 12 V (flotación en espera, 20°C).
Libre de mantenimiento	No es necesario rellenar el nivel de electrolito a lo largo de la vida útil.
Temperatura de funcionamiento	Se recomienda de 10°C a 30°C. Mín.: -20°C / Máx.: 45°C. A temperaturas muy bajas (es decir, inferiores a 0°C), el ácido del electrolito puede alcanzar una densidad tal que se congele (entre -6°C y -13°C en una batería completamente descargada).
Tiempo de almacenamiento	Vida útil máxima de hasta 6 meses a 20°C, 4 meses a 30°C o 2 meses a 40°C.
Tasa de autodescarga	Aprox. 2% al mes a 20°C.
Número de ciclos previstos	El número de ciclos previstos normalmente es de más de 2000 al 60% de DoD, según lo establecido en IEC896-2 (>1000 ciclos).

Calidad certificada

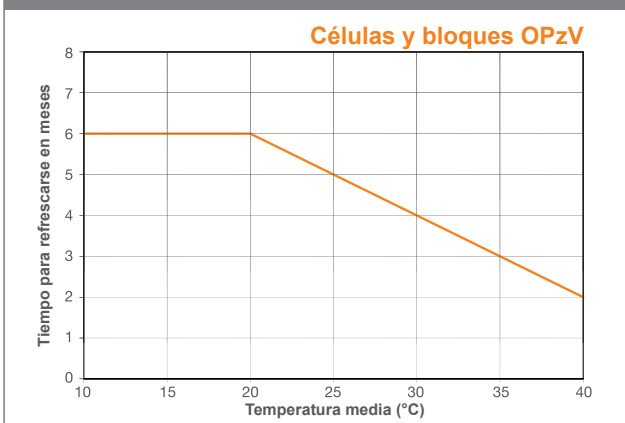
- “Larga vida útil” de acuerdo a la clasificación Eurobat
- Probado de acuerdo con IEC 60896-21 y totalmente conforme con IEC 60896-22
- Optimizado para la recuperación de descargas profundas de acuerdo con DIN 43539T5 Parte 5
- Plena conformidad con las especificaciones de DIN 40742 para células OPzV y de DIN 40744 para bloques OPzV. Cumple con los requisitos de seguridad de EN 50272-2 para baterías estacionarias
- Fabricado en las instalaciones europeas de producción de SUNLIGHT, certificado de acuerdo con las normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

Diagramas

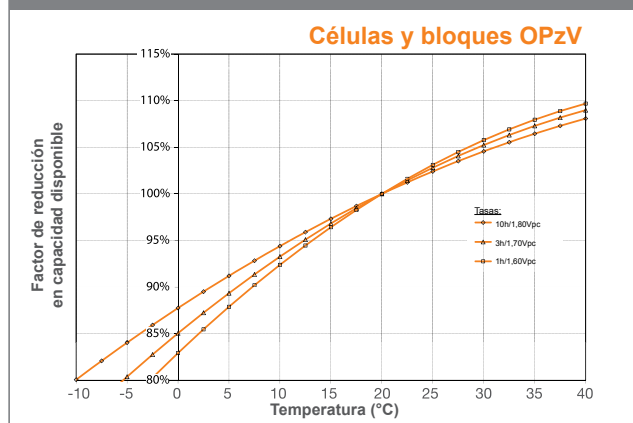
Vida útil prevista frente a temperatura de funcionamiento



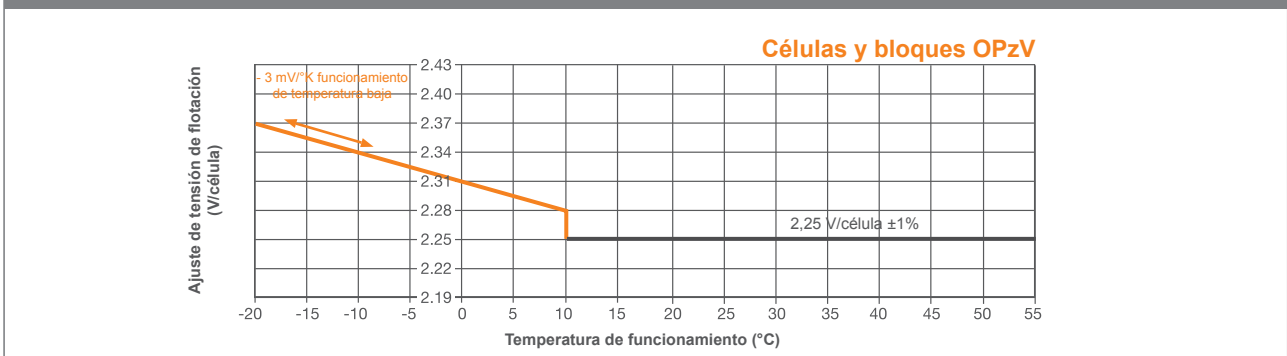
Tiempo para refrescarse frente a temperatura



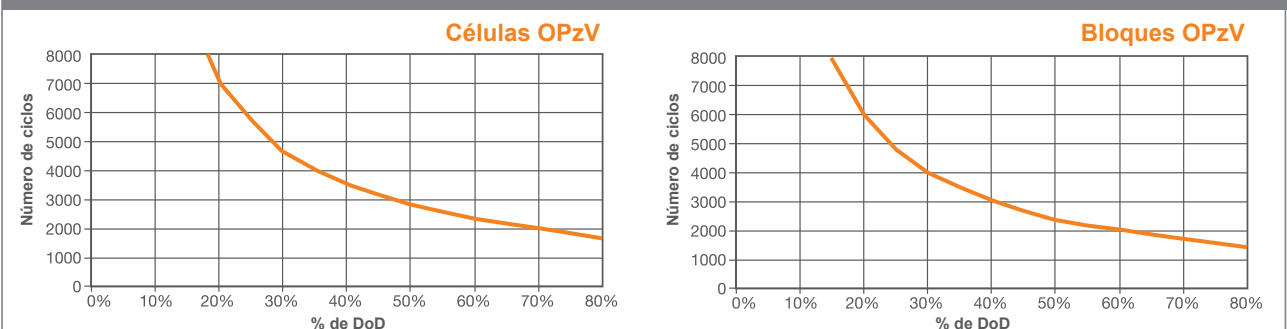
Capacidad frente a temperatura



Ajuste de tensión de flotación frente a temperatura de funcionamiento



Número de ciclos previstos frente a DoD a 20°C



Datos de rendimiento

Corriente constante de descarga a 20°C (amperios)

		Tensión final 1,90 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	30,4	29,0	24,2	20,9	18,5	12,8	9,9	8,1	6,9	6,0	5,4	4,8	4,1	3,5	2,3	
	12V 2 OPzV 100	60,8	58,0	48,4	41,8	37,0	25,6	19,8	16,3	13,9	12,1	10,8	9,7	8,1	7,0	4,6	
	12V 3 OPzV 150	84,4	82,2	69,5	60,4	53,6	37,5	29,2	24,1	20,5	17,9	16,0	14,4	12,1	10,5	6,9	
	6V 4 OPzV 200	111,0	109,6	93,5	81,7	72,7	51,1	39,8	32,8	28,0	24,5	21,8	19,7	16,5	14,3	9,3	
	6V 5 OPzV 250	135,8	133,0	114,9	100,6	89,7	63,4	49,5	40,8	34,9	30,5	27,2	24,5	20,6	17,8	11,7	
	6V 6 OPzV 300	154,0	153,4	133,7	117,5	105,2	74,9	58,7	48,5	41,5	36,3	32,4	29,2	24,6	21,2	13,9	
Células de 2V	4 OPzV 200	115,0	113,7	99,5	87,2	77,8	55,0	43,0	35,6	30,5	26,7	23,8	21,6	18,2	15,7	10,4	
	5 OPzV 250	143,6	142,3	123,7	108,5	96,9	68,6	53,7	44,4	38,0	33,3	29,8	26,9	22,7	19,7	13,0	
	6 OPzV 300	169,1	165,9	146,9	129,1	115,3	81,9	64,1	53,1	45,5	39,9	35,6	32,2	27,2	23,5	15,6	
	5 OPzV 350	164,3	162,9	153,6	137,5	124,7	91,7	73,2	61,3	52,9	46,6	41,8	37,9	32,1	27,9	18,6	
	6 OPzV 420	194,1	191,6	181,4	162,7	147,8	109,1	87,2	73,1	63,1	55,7	50,0	45,4	38,4	33,4	22,3	
	7 OPzV 490	218,6	215,8	206,3	185,7	169,1	125,6	100,7	84,5	73,1	64,6	57,9	52,6	44,6	38,8	26,0	
	6 OPzV 600	220,8	219,7	214,4	201,7	186,3	143,7	117,6	99,8	87,0	77,2	69,5	63,3	53,9	47,1	31,7	
	8 OPzV 800	304,1	302,5	294,0	274,7	253,4	194,4	158,6	134,4	116,9	103,7	93,3	84,9	72,2	63,0	42,4	
	10 OPzV 1000	374,9	370,7	363,5	340,3	314,1	241,5	197,2	167,3	145,6	129,2	116,3	105,9	90,1	78,6	52,9	
	12 OPzV 1200	435,6	431,8	422,3	399,6	369,5	285,6	234,0	198,8	173,3	153,9	138,6	126,3	107,6	93,9	63,4	
	12 OPzV 1500	531,1	528,4	513,6	482,5	445,6	342,8	279,6	236,8	205,9	182,4	164,0	149,1	126,6	110,3	73,8	
	16 OPzV 2000	715,6	711,9	701,0	648,0	597,9	459,2	374,2	316,8	275,2	243,8	219,1	199,2	169,0	147,2	98,4	
	20 OPzV 2500	909,2	902,6	878,7	818,6	754,2	577,1	469,4	396,8	344,5	304,9	273,9	249,0	211,2	183,8	122,8	
	24 OPzV 3000	1037,6	1032,4	1017,4	950,4	878,9	678,9	555,2	471,0	409,9	363,5	327,0	297,5	252,7	220,2	147,4	

		Tensión final 1,87 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	36,6	34,0	28,1	24,1	21,2	14,4	11,1	9,1	7,7	6,7	5,9	5,3	4,5	3,8	2,5	
	12V 2 OPzV 100	73,1	68,1	56,3	48,3	42,4	28,9	22,2	18,1	15,4	13,4	11,9	10,7	8,9	7,7	5,0	
	12V 3 OPzV 150	103,1	97,0	81,0	69,9	61,7	42,5	32,8	26,9	22,8	19,9	17,7	15,9	13,3	11,5	7,5	
	6V 4 OPzV 200	135,2	129,1	108,7	94,3	83,4	57,7	44,5	36,5	31,0	27,0	24,0	21,6	18,1	15,6	10,2	
	6V 5 OPzV 250	164,7	158,2	133,7	116,2	103,0	71,6	55,4	45,4	38,6	33,7	29,9	27,0	22,6	19,4	12,7	
	6V 6 OPzV 300	191,3	183,2	155,8	136,1	121,1	84,8	65,8	54,1	46,0	40,2	35,7	32,2	27,0	23,3	15,2	
Células de 2V	4 OPzV 200	141,6	137,4	116,3	101,1	89,5	62,0	48,0	39,4	33,6	29,4	26,2	23,6	19,8	17,2	11,3	
	5 OPzV 250	175,2	170,5	144,5	125,7	111,4	77,3	59,8	49,2	41,9	36,7	32,7	29,5	24,8	21,4	14,1	
	6 OPzV 300	209,6	202,2	171,8	149,7	132,8	92,4	71,6	58,9	50,2	43,9	39,1	35,3	29,7	25,7	16,9	
	5 OPzV 350	205,9	202,2	181,2	161,1	145,2	104,7	82,6	68,6	58,9	51,8	46,3	41,9	35,3	30,7	20,3	
	6 OPzV 420	241,6	239,7	214,2	190,8	172,2	124,7	98,6	82,0	70,4	61,9	55,4	50,1	42,3	36,7	24,4	
	7 OPzV 490	272,6	270,6	244,2	218,3	197,5	143,9	114,1	95,0	81,7	71,9	64,3	58,3	49,2	42,7	28,4	
	6 OPzV 600	270,3	269,0	259,8	237,0	218,1	165,6	134,0	112,8	97,7	86,3	77,4	70,3	59,6	51,8	34,6	
	8 OPzV 800	376,6	374,4	354,5	322,5	296,0	223,5	180,3	151,5	131,0	115,6	103,7	94,1	79,7	69,3	46,2	
	10 OPzV 1000	464,6	462,0	438,7	399,7	367,1	277,9	224,4	188,8	163,3	144,3	129,4	117,4	99,5	86,5	57,8	
	12 OPzV 1200	540,7	537,8	515,0	470,1	432,8	329,4	266,8	224,9	194,8	172,2	154,6	140,4	119,0	103,6	69,2	
	12 OPzV 1500	656,2	652,6	621,0	566,2	520,5	394,4	318,2	267,4	231,1	203,8	182,6	165,6	139,9	121,5	80,6	
	16 OPzV 2000	874,1	868,1	834,0	759,7	698,2	528,0	425,5	357,3	308,7	272,2	243,8	221,1	186,8	162,1	107,5	
	20 OPzV 2500	1124,2	1117,8	1055,7	960,1	880,8	663,5	533,7	447,6	386,4	340,5	304,9	276,4	233,4	202,6	134,2	
	24 OPzV 3000	1269,8	1260,3	1219,9	1115,4	1027,1	781,9	632,5	532,3	460,5	406,5	364,4	330,6	279,5	242,8	161,2	

		Tensión final 1,85V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	40,4	37,3	30,7	26,2	22,9	15,4	11,8	9,6	8,1	7,1	6,3	5,6	4,7	4,0	2,6	
	12V 2 OPzV 100	80,7	74,7	61,3	52,3	45,8	30,9	23,6	19,2	16,2	14,1	12,5	11,2	9,4	8,1	5,2	
	12V 3 OPzV 150	114,6	106,5	88,5	76,0	66,8	45,6	34,9	28,5	24,2	21,0	18,7	16,8	14,0	12,1	7,8	
	6V 4 OPzV 200	151,5	141,6	118,5	102,3	90,1	61,6	47,3	38,6	32,7	28,5	25,2	22,7	19,0	16,3	10,6	
	6V 5 OPzV 250	185,8	173,7	145,9	126,2	111,4	76,5	58,8	48,1	40,8	35,5	31,5	28,3	23,7	20,4	13,2	
	6V 6 OPzV 300	211,4	201,3	170,3	148,0	131,1	90,8	70,0	57,3	48,7	42,4	37,7	33,9	28,3	24,4	15,9	
Células de 2V	4 OPzV 200	161,2	151,2	127,1	109,8	96,7	66,1	50,8	41,6	35,3	30,9	27,4	24,7	20,8	17,9	11,8	
	5 OPzV 250	200,0	187,7	158,1	136,6	120,4	82,4	63,4	51,9	44,1	38,5	34,3	30,9	25,9	22,4	14,7	
	6 OPzV 300	232,9	222,8	188,0	162,7	143,6	98,6	75,9	62,1	52,9	46,2	41,1	37,1	31,1	26,9	17,6	
	5 OPzV 350	230,0	227,8	199,2	176,3	158,1	112,5	88,1	72,8	62,3	54,6	48,8	44,1	37,1	32,2	21,3	
	6 OPzV 420	273,5	266,8	235,6	208,9	187,8	134,2	105,2	87,1	74,6	65,4	58,4	52,8	44,5	38,6	25,5	
	7 OPzV 490	308,8	302,6	268,9	239,2	215,5	155,0	121,9	101,1	86,7	76,1	67,9	61,5	51,8	44,9	29,7	
	6 OPzV 600	309,5	307,7	286,4	260,2	238,6	179,1	143,8	120,4	103,9	91,6	82,0	74,3	62,8	54,5	36,3	
	8 OPzV 800	425,2	421,3	390,0	353,7	323,5	241,5	193,2	161,5	139,2	122,5	109,7	99,4	83,9	72,9	48,4	
	10 OPzV 1000	518,5	514,6	483,0	438,4	401,6	300,4	240,7	201,4	173,6	152,9	136,9	124,1	104,8	91,0	60,5	
	12 OPzV 1200	607,5	600,4	567,3	516,4	473,7	356,6	286,6	240,3	207,4	182,8	163,7	148,4	125,5	109,0	72,5	
	12 OPzV 1500	738,8	727,5	682,9	620,8	568,9	426,2	341,3	285,3	245,7	216,1	193,3	175,0	147,5	127,9	84,5	
	16 OPzV 2000	996,2	990,4	917,2	833,0	762,7	570,3	456,2	381,1	328,0	288,5	257,9	233,5	196,8	170,6	112,6	
	20 OPzV 2500	1253,9	1243,4	1161,3	1052,4	962,4	716,6	572,1	477,3	410,6	361,0	322,6	292,0	246,0	213,1	140,6	
	24 OPzV 3000	1446,0	1438,0	1343,3	1223,2	1123,5	845,6	678,9	568,3	489,9	431,3	385,8	349,4	294,8	255,6	168,9	

Datos de rendimiento

Corriente constante de descarga a 20°C (amperios)

		Tensión final 1,83 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	44,0	40,6	33,1	28,1	24,5	16,3	12,4	10,1	8,5	7,4	6,5	5,9	4,9	4,2	2,7	
	12V 2 OPzV 100	88,0	81,1	66,2	56,2	48,9	32,6	24,8	20,1	17,0	14,8	13,1	11,7	9,8	8,4	5,4	
	12V 3 OPzV 150	125,0	116,0	95,7	81,8	71,6	48,3	36,8	30,0	25,4	22,0	19,5	17,5	14,6	12,6	8,1	
	6V 4 OPzV 200	165,5	154,1	128,1	109,9	96,4	65,2	49,7	40,4	34,2	29,7	26,3	23,7	19,7	17,0	11,0	
	6V 5 OPzV 250	202,5	188,9	157,8	135,8	119,3	81,0	61,9	50,4	42,7	37,1	32,9	29,5	24,6	21,2	13,7	
	6V 6 OPzV 300	233,5	219,1	184,3	159,5	140,6	96,2	73,8	60,2	51,0	44,4	39,3	35,4	29,5	25,4	16,5	
Células de 2V	4 OPzV 200	176,6	164,9	137,6	118,0	103,3	69,7	53,3	43,4	36,9	32,1	28,5	25,7	21,5	18,6	12,2	
	5 OPzV 250	219,0	204,8	171,1	146,9	128,7	86,9	66,5	54,2	46,0	40,1	35,6	32,1	26,9	23,2	15,2	
	6 OPzV 300	258,1	243,0	203,6	175,1	153,6	104,0	79,6	65,0	55,2	48,1	42,7	38,5	32,3	27,9	18,2	
	5 OPzV 350	257,5	251,0	216,9	190,9	170,4	119,6	93,0	76,5	65,3	57,2	50,9	46,0	38,7	33,5	22,1	
	6 OPzV 420	305,4	295,9	256,6	226,4	202,5	142,7	111,1	91,6	78,2	68,5	61,0	55,2	46,4	40,2	26,5	
	7 OPzV 490	345,1	336,5	293,2	259,6	232,8	165,1	128,9	106,4	91,0	79,7	71,1	64,2	54,1	46,8	30,9	
	6 OPzV 600	345,2	343,1	312,3	282,9	258,6	191,7	152,7	127,3	109,4	96,2	86,0	77,8	65,6	56,9	37,7	
	8 OPzV 800	473,9	470,9	425,3	384,2	350,2	258,1	204,9	170,5	146,4	128,6	114,9	103,9	87,6	75,9	50,2	
	10 OPzV 1000	581,9	572,9	526,9	476,6	434,8	321,3	255,4	212,7	182,8	160,6	143,5	129,8	109,4	94,9	62,8	
	12 OPzV 1200	682,0	672,4	619,2	561,5	513,6	381,9	304,5	254,0	218,5	192,1	171,8	155,5	131,1	113,7	75,3	
	12 OPzV 1500	823,8	812,2	744,5	674,2	615,8	455,8	362,2	301,3	258,6	227,0	202,6	183,2	154,1	133,3	87,7	
	16 OPzV 2000	1108,8	1102,0	999,2	904,3	825,4	609,7	484,0	402,3	345,2	302,9	270,3	244,4	205,6	177,8	116,9	
	20 OPzV 2500	1402,9	1381,9	1265,6	1142,9	1041,4	765,9	606,8	503,9	432,0	379,0	338,1	305,5	256,9	222,2	146,1	
	24 OPzV 3000	1609,9	1600,6	1464,2	1329,5	1216,5	904,9	721,0	600,6	515,9	453,1	404,6	365,9	308,0	266,6	175,5	

		Tensión final 1,80 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	49,4	45,3	36,6	30,8	26,6	17,5	13,2	10,6	9,0	7,8	6,8	6,1	5,1	4,4	2,8	
	12V 2 OPzV 100	98,7	90,7	73,2	61,6	53,2	35,0	26,4	21,3	17,9	15,5	13,7	12,3	10,2	8,7	5,6	
	12V 3 OPzV 150	140,6	129,9	106,2	90,0	78,2	51,9	39,3	31,8	26,8	23,2	20,5	18,4	15,3	13,1	8,5	
	6V 4 OPzV 200	185,7	172,3	141,9	120,6	105,0	69,8	52,9	42,8	36,1	31,2	27,6	24,8	20,6	17,7	11,4	
	6V 5 OPzV 250	227,5	211,4	174,9	149,2	130,1	86,9	65,9	53,4	45,0	39,0	34,5	31,0	25,7	22,1	14,3	
	6V 6 OPzV 300	263,3	245,6	204,8	175,7	153,8	103,5	78,7	63,9	53,9	46,8	41,4	37,1	30,9	26,5	17,1	
Células de 2V	4 OPzV 200	198,9	185,0	152,5	129,3	112,2	74,3	56,3	45,7	38,7	33,6	29,8	26,8	22,4	19,3	12,6	
	5 OPzV 250	247,0	229,9	189,7	161,0	139,8	92,8	70,4	57,1	48,3	42,0	37,2	33,5	28,0	24,1	15,7	
	6 OPzV 300	293,0	272,9	225,9	192,1	167,1	111,1	84,3	68,5	57,9	50,4	44,7	40,2	33,6	29,0	18,9	
	5 OPzV 350	299,7	283,0	242,6	211,7	187,4	128,9	99,2	81,2	69,1	60,3	53,6	48,3	40,5	35,0	22,9	
	6 OPzV 420	348,0	334,3	287,3	251,4	223,1	154,0	118,7	97,3	82,8	72,3	64,3	57,9	48,6	42,0	27,5	
	7 OPzV 490	393,3	380,5	328,8	288,7	256,9	178,5	137,9	113,2	96,4	84,2	74,9	67,6	56,7	49,0	32,2	
	6 OPzV 600	392,4	390,5	351,0	316,1	287,1	208,8	164,4	136,1	116,5	102,0	90,9	82,1	69,0	59,7	39,3	
	8 OPzV 800	547,1	537,7	477,1	428,5	388,2	280,6	220,2	182,1	155,6	136,2	121,4	109,6	92,0	79,5	52,3	
	10 OPzV 1000	675,7	663,1	591,5	531,8	482,3	349,6	274,7	227,3	194,4	170,2	151,6	136,9	115,0	99,4	65,4	
	12 OPzV 1200	788,3	779,8	695,9	627,5	570,7	416,2	328,1	271,8	232,7	203,9	181,8	164,2	138,0	119,4	78,6	
	12 OPzV 1500	949,7	936,2	834,9	752,0	682,8	495,7	389,5	321,9	275,1	240,6	214,2	193,2	162,0	139,8	91,4	
	16 OPzV 2000	1277,9	1258,9	1120,5	1008,2	914,7	662,6	520,2	429,7	367,0	321,0	285,6	257,6	216,0	186,4	121,8	
	20 OPzV 2500	1628,5	1588,9	1419,6	1274,3	1153,8	832,0	652,0	538,0	459,3	401,5	357,2	322,1	270,0	233,0	152,2	
	24 OPzV 3000	1856,2	1837,6	1643,8	1484,1	1350,1	985,4	776,2	642,3	549,2	480,7	428,0	386,3	324,0	279,7	183,0	

		Tensión final 1,75 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	58,1	53,0	41,9	34,7	29,6	18,9	14,0	11,2	9,4	8,1	7,1	6,4	5,3	4,5	2,9	
	12V 2 OPzV 100	116,2	105,9	83,8	69,3	59,2	37,8	28,0	22,4	18,8	16,2	14,3	12,8	10,6	9,1	5,8	
	12V 3 OPzV 150	165,9	152,3	122,2	101,9	87,5	56,4	42,0	33,7	28,2	24,3	21,5	19,2	15,9	13,6	8,8	
	6V 4 OPzV 200	219,0	201,7	162,9	136,2	117,1	75,7	56,4	45,2	37,9	32,7	28,8	25,8	21,4	18,3	11,8	
	6V 5 OPzV 250	268,4	247,9	201,2	168,9	145,5	94,4	70,4	56,5	47,4	40,9	36,1	32,3	26,8	23,0	14,7	
	6V 6 OPzV 300	311,1	288,5	236,4	199,6	172,6	112,8	84,4	67,8	56,9	49,2	43,3	38,8	32,2	27,6	17,7	
Células de 2V	4 OPzV 200	235,4	217,4	174,7	145,2	124,2	79,8	59,7	48,0	40,4	35,0	31,0	27,8	23,2	20,0	13,0	
	5 OPzV 250	292,5	270,1	217,5	181,0	155,0	99,8	74,6	60,0	50,5	43,8	38,7	34,8	29,0	25,0	16,2	
	6 OPzV 300	347,0	320,9	259,4	216,3	185,4	119,6	89,5	72,1	60,7	52,6	46,5	41,8	34,8	30,0	19,5	
	5 OPzV 350	357,1	335,5	282,7	242,5	211,7	140,9	106,6	86,4	73,0	63,4	56,2	50,6	42,2	36,4	23,8	
	6 OPzV 420	421,1	396,6	335,5	288,5	252,4	168,7	127,9	103,7	87,6	76,2	67,5	60,7	50,7	43,7	28,5	
	7 OPzV 490	479,5	452,2	384,6	332,4	291,7	196,1	149,0	121,0	102,3	88,9	78,8	70,9	59,3	51,1	33,4	
	6 OPzV 600	488,6	468,3	413,0	367,7	330,1	232,2	179,6	146,9	124,7	108,5	96,3	86,6	72,4	62,4	40,8	
	8 OPzV 800	668,7	638,9	560,7	497,3	445,1	311,2	240,0	196,1	166,2	144,6	128,2	115,4	96,4	83,1	54,2	
	10 OPzV 1000	827,3	790,5	695,7	617,8	553,7	388,2	299,7	245,0	207,8	180,8	160,4	144,3	120,6	103,9	67,9	
	12 OPzV 1200	966,1	928,4	819,6	730,9	657,0	463,5	358,8	293,8	249,4	217,2	192,6	173,4	144,9	124,9	81,6	
	12 OPzV 1500	1159,8	1111,8	980,9	873,4	783,8	550,5	424,9	347,1	294,0	255,6	226,5	203,6	169,9	146,2	94,9	
	16 OPzV 2000	1559,3	1493,8	1315,5	1170,2	1049,1	735,2	567,0	462,9	392,0	340,8	301,9	271,4	226,4	194,8	126,5	
	20 OPzV 2500	1960,7	1896,1	1665,8	1477,3	1322,0	922,3	710,0	579,3	490,4	426,1	377,4	339,3	283,0	243,4	158,0	
	24 OPzV 3000	2267,2	2181,8	1932,1	1725,3	1552,4	1096,2	848,0	693,6	588,0	511,3	453,2	407,5	340,1	292,6	190,1	

Datos de rendimiento

Corriente constante de descarga a 20°C (amperios)

		Tensión final 1,70 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	66,5	60,1	46,4	37,7	31,7	19,6	14,4	11,5	9,6	8,3	7,3	6,5	5,4	4,6	3,0	
	12V 2 OPzV 100	132,9	120,1	92,7	75,3	63,4	39,2	28,8	23,0	19,2	16,5	14,6	13,0	10,8	9,2	5,9	
	12V 3 OPzV 150	190,4	173,4	135,9	111,5	94,3	58,7	43,3	34,5	28,9	24,9	21,9	19,6	16,2	13,9	8,9	
	6V 4 OPzV 200	251,1	229,5	181,0	148,8	126,1	78,8	58,1	46,4	38,8	33,5	29,5	26,4	21,8	18,7	12,0	
	6V 5 OPzV 250	308,0	282,5	224,1	184,8	157,1	98,5	72,7	58,0	48,6	41,9	36,9	33,0	27,3	23,4	15,0	
	6V 6 OPzV 300	357,8	329,5	264,2	219,3	187,2	118,1	87,3	69,7	58,4	50,3	44,3	39,7	32,9	28,1	18,1	
Células de 2V	4 OPzV 200	270,6	247,3	193,1	157,4	132,7	82,7	61,3	49,2	41,3	35,7	31,6	28,4	23,6	20,3	13,2	
	5 OPzV 250	336,3	307,6	240,7	196,4	165,7	103,4	76,6	61,5	51,6	44,7	39,5	35,5	29,6	25,4	16,5	
	6 OPzV 300	399,4	365,9	287,5	235,0	198,5	124,1	92,0	73,8	62,0	53,7	47,4	42,6	35,5	30,5	19,8	
	5 OPzV 350	413,2	386,0	318,3	267,9	230,6	148,2	110,5	89,0	74,9	65,0	57,5	51,7	43,1	37,1	24,2	
	6 OPzV 420	488,1	456,9	378,3	319,4	275,6	177,8	132,7	106,9	90,0	78,1	69,1	62,1	51,8	44,6	29,1	
	7 OPzV 490	555,8	521,5	435,2	369,1	319,4	207,3	154,9	124,9	105,2	91,2	80,7	72,6	60,6	52,2	34,0	
	6 OPzV 600	569,0	541,5	471,5	413,7	366,5	249,2	188,8	152,8	128,9	111,8	98,9	88,9	74,1	63,8	41,6	
	8 OPzV 800	775,3	737,6	639,2	558,3	492,9	333,0	251,7	203,5	171,6	148,8	131,6	118,2	98,6	84,8	55,3	
	10 OPzV 1000	959,4	914,0	793,2	694,3	613,9	415,9	314,6	254,5	214,6	186,1	164,7	147,9	123,4	106,2	69,1	
	12 OPzV 1200	1125,7	1073,5	936,6	823,1	730,3	498,0	377,6	305,7	257,9	223,7	198,0	177,9	148,4	127,7	83,2	
	12 OPzV 1500	1343,0	1284,1	1118,6	981,4	869,2	589,9	446,1	360,5	303,6	263,1	232,6	208,7	173,8	149,4	96,8	
	16 OPzV 2000	1807,6	1722,9	1499,1	1313,5	1162,4	787,2	594,7	480,5	404,6	350,5	309,9	278,1	231,6	199,0	128,9	
	20 OPzV 2500	2296,2	2188,2	1896,3	1656,7	1462,8	986,2	744,1	601,0	505,9	438,2	387,4	347,7	289,5	248,7	161,1	
	24 OPzV 3000	2640,5	2519,4	2205,0	1942,5	1724,9	1177,1	891,8	721,3	607,7	526,5	465,6	417,9	348,0	299,1	193,8	

		Tensión final 1,65 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	74,4	66,4	49,8	39,5	32,7	19,9	14,6	11,6	9,7	8,4	7,4	6,6	5,5	4,7	3,0	
	12V 2 OPzV 100	148,7	132,9	99,7	79,0	65,4	39,8	29,2	23,3	19,5	16,8	14,7	13,2	10,9	9,3	6,0	
	12V 3 OPzV 150	213,8	192,7	147,2	117,8	98,0	59,9	43,9	35,0	29,3	25,2	22,2	19,8	16,4	14,1	9,0	
	6V 4 OPzV 200	281,6	255,0	195,8	157,4	131,2	80,4	59,0	47,1	39,3	33,9	29,8	26,7	22,1	18,9	12,1	
	6V 5 OPzV 250	346,3	314,4	243,0	196,2	163,8	100,5	73,9	58,9	49,2	42,4	37,3	33,4	27,7	23,7	15,2	
	6V 6 OPzV 300	402,9	367,7	287,7	233,9	196,1	120,7	88,8	70,8	59,2	51,0	44,9	40,2	33,3	28,5	18,3	
Células de 2V	4 OPzV 200	304,0	274,4	207,7	165,3	137,3	84,2	62,2	49,8	41,8	36,2	32,0	28,7	23,9	20,5	13,3	
	5 OPzV 250	377,8	341,4	259,0	206,5	171,6	105,3	77,7	62,3	52,3	45,2	40,0	35,9	29,9	25,7	16,7	
	6 OPzV 300	449,1	406,7	309,8	247,4	205,8	126,4	93,3	74,8	62,8	54,3	48,0	43,1	35,9	30,9	20,0	
	5 OPzV 350	468,2	433,8	348,6	287,7	243,6	151,9	112,5	90,4	76,0	65,9	58,3	52,3	43,7	37,6	24,5	
	6 OPzV 420	552,8	513,7	415,2	343,7	291,7	182,4	135,2	108,6	91,4	79,1	70,0	62,9	52,5	45,2	29,4	
	7 OPzV 490	630,8	587,8	478,8	398,4	339,3	213,0	157,9	127,0	106,8	92,5	81,8	73,5	61,3	52,8	34,4	
	6 OPzV 600	646,0	613,1	525,2	453,1	395,9	258,9	193,4	155,8	131,1	113,6	100,4	90,1	75,1	64,6	42,0	
	8 OPzV 800	880,4	833,8	710,3	609,7	531,0	345,1	257,5	207,3	174,4	151,1	133,5	119,9	99,9	85,9	55,9	
	10 OPzV 1000	1091,1	1033,2	882,5	759,1	662,1	431,4	322,1	259,3	218,2	189,0	167,1	150,0	125,0	107,5	70,0	
	12 OPzV 1200	1279,8	1216,2	1044,0	902,5	789,7	517,9	387,1	311,8	262,4	227,3	201,0	180,5	150,4	129,4	84,2	
	12 OPzV 1500	1528,5	1450,0	1244,3	1073,7	938,2	612,2	456,7	367,4	308,8	267,2	236,0	211,7	176,1	151,3	97,9	
	16 OPzV 2000	2051,4	1946,6	1666,5	1436,1	1253,4	816,2	608,7	489,6	411,4	356,0	314,4	282,0	234,7	201,5	130,4	
	20 OPzV 2500	2610,3	2472,3	2106,2	1808,8	1574,9	1021,4	761,2	612,2	514,3	445,0	393,0	352,5	293,3	251,9	163,0	
	24 OPzV 3000	2995,8	2851,6	2457,2	2128,9	1865,4	1223,7	913,9	735,5	618,2	534,9	472,5	423,9	352,8	303,0	196,1	

		Tensión final 1,60 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	81,6	72,0	51,9	40,3	33,2	20,1	14,8	11,7	9,8	8,4	7,4	6,6	5,5	4,7	3,0	
	12V 2 OPzV 100	163,2	143,9	103,9	80,7	66,5	40,3	29,5	23,5	19,6	16,9	14,9	13,3	11,0	9,4	6,0	
	12V 3 OPzV 150	235,6	209,9	154,7	120,9	99,8	60,5	44,4	35,4	29,5	25,4	22,4	20,0	16,6	14,2	9,1	
	6V 4 OPzV 200	310,5	277,8	206,4	161,9	133,8	81,3	59,6	47,5	39,7	34,2	30,1	26,9	22,3	19,1	12,2	
	6V 5 OPzV 250	382,1	343,0	256,9	202,2	167,2	101,7	74,6	59,5	49,7	42,8	37,7	33,7	27,9	23,9	15,3	
	6V 6 OPzV 300	445,8	402,7	305,8	242,2	200,7	122,2	89,7	71,5	59,7	51,5	45,3	40,5	33,6	28,7	18,4	
Células de 2V	4 OPzV 200	334,8	297,9	217,4	169,4	139,7	85,1	62,8	50,2	42,2	36,5	32,2	28,9	24,1	20,7	13,4	
	5 OPzV 250	416,4	371,0	271,4	211,7	174,6	106,4	78,5	62,8	52,7	45,6	40,3	36,2	30,1	25,9	16,8	
	6 OPzV 300	495,6	442,4	325,2	253,9	209,5	127,8	94,2	75,5	63,3	54,8	48,4	43,4	36,2	31,1	20,2	
	5 OPzV 350	520,7	477,8	373,1	300,5	250,5	154,0	113,8	91,3	76,7	66,5	58,8	52,8	44,0	37,9	24,7	
	6 OPzV 420	615,6	566,8	445,3	359,9	300,5	184,9	136,7	109,7	92,2	79,9	70,6	63,4	52,9	45,5	29,7	
	7 OPzV 490	703,4	649,6	515,0	418,7	350,4	216,1	159,8	128,3	107,8	93,4	82,6	74,2	61,9	53,3	34,7	
	6 OPzV 600	722,9	682,0	572,9	485,1	416,8	263,9	196,1	157,6	132,5	114,7	101,4	91,0	75,8	65,2	42,4	
	8 OPzV 800	983,5	926,6	772,6	651,0	557,2	351,4	260,9	209,7	176,2	152,6	134,8	121,0	100,8	86,7	56,4	
	10 OPzV 1000	1218,5	1148,7	961,0	811,6	695,8	439,5	326,5	262,3	220,5	190,9	168,7	151,4	126,1	108,5	70,5	
	12 OPzV 1200	1431,6	1353,9	1140,2	967,5	832,6	528,2	392,6	315,5	265,3	229,7	203,0	182,2	151,8	130,5	84,9	
	12 OPzV 1500	1705,9	1611,6	1355,8	1148,9	986,8	623,8	462,9	371,7	312,1	269,9	238,3	213,7	177,7	152,6	98,7	
	16 OPzV 2000	2290,0	2162,7	1814,9	1535,4	1316,9	831,4	616,8	495,2	415,8	359,5	317,4	284,7	236,8	203,3	131,5	
	20 OPzV 2500	2916,0	2744,9	2291,3	1930,6	1651,2	1039,9	771,2	619,1	519,7	449,4	396,8	355,8	296,0	254,1	164,4	
	24 OPzV 3000	3348,3	3170,6	2682,5	2282,9	1967,4	1248,0	926,5	744,1	624,8	540,4	477,2	427,9	356,0	305,7	197,8	

Données de performance

Potencia constante de descarga a 20°C (vatios/célula)

Tensión final 1,90 V/célula

	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	57,7	54,4	45,3	39,1	34,6	24,1	18,8	15,5	13,3	11,6	10,4	9,4	7,9	6,8	4,5
	12V 2 OPzV 100	115,5	108,8	90,5	78,2	69,2	48,3	37,6	31,0	26,5	23,2	20,7	18,7	15,8	13,6	9,0
	12V 3 OPzV 150	160,5	154,8	130,0	113,0	100,4	70,8	55,4	45,8	39,3	34,4	30,7	27,8	23,4	20,3	13,4
	6V 4 OPzV 200	212,6	206,8	175,0	152,7	136,1	96,4	75,6	62,6	53,6	47,1	42,0	38,0	32,0	27,7	18,3
	6V 5 OPzV 250	258,6	253,2	215,0	188,1	167,9	119,4	93,9	77,8	66,7	58,6	52,3	47,3	39,9	34,6	22,8
	6V 6 OPzV 300	298,8	291,3	250,2	219,9	196,9	141,0	111,2	92,4	79,3	69,7	62,3	56,4	47,6	41,3	27,3
Células de 2V	4 OPzV 200	220,8	218,0	186,3	163,1	145,6	103,6	81,5	67,7	58,2	51,2	45,8	41,5	35,1	30,5	20,4
	5 OPzV 250	275,7	268,8	231,4	202,8	181,2	129,1	101,6	84,5	72,6	63,9	57,2	51,8	43,8	38,1	25,4
	6 OPzV 300	322,6	319,6	274,9	241,3	215,8	154,1	121,5	101,0	86,9	76,5	68,5	62,1	52,5	45,6	30,5
	5 OPzV 350	317,6	315,3	288,3	257,6	233,6	172,4	138,3	116,2	100,7	89,1	80,1	72,8	61,9	54,0	36,4
	6 OPzV 420	368,8	366,5	340,5	304,8	276,7	205,0	164,7	138,6	120,2	106,4	95,7	87,0	74,0	64,6	43,5
	7 OPzV 490	414,8	412,8	387,7	348,1	316,7	235,9	190,1	160,2	139,1	123,2	110,9	100,9	85,9	75,0	50,6
	6 OPzV 600	422,2	418,0	410,9	378,6	349,6	270,0	221,8	189,0	165,2	147,1	132,8	121,3	103,6	90,8	61,7
	8 OPzV 800	580,7	575,2	565,4	515,8	475,2	365,3	299,2	254,5	222,2	197,7	178,3	162,7	138,9	121,6	82,6
	10 OPzV 1000	718,2	714,5	693,3	638,8	589,1	453,8	372,1	316,8	276,8	246,3	222,3	202,9	173,3	151,7	103,1
	12 OPzV 1200	834,4	830,2	810,3	750,4	693,2	536,6	441,3	376,5	329,3	293,3	264,9	241,9	206,8	181,2	123,3
	12 OPzV 1500	1014,2	1005,6	991,0	906,9	836,6	644,5	527,8	448,8	391,5	347,9	313,6	285,9	243,6	212,8	143,6
	16 OPzV 2000	1373,1	1366,0	1324,9	1217,5	1122,7	863,4	706,4	600,3	523,4	465,0	419,1	381,9	325,3	284,2	191,7
	20 OPzV 2500	1723,6	1717,4	1685,5	1537,6	1415,8	1085,1	886,0	751,9	655,1	581,7	524,0	477,3	406,4	354,9	239,2
	24 OPzV 3000	1990,6	1980,8	1924,8	1786,2	1650,2	1276,5	1047,9	892,3	779,3	693,1	625,1	570,0	486,1	425,0	287,1

Tensión final 1,87 V/célula

	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	67,8	62,7	51,8	44,4	39,1	27,0	20,9	17,1	14,6	12,8	11,4	10,2	8,6	7,4	4,9
	12V 2 OPzV 100	135,7	125,4	103,5	88,9	78,2	53,9	41,7	34,3	29,2	25,5	22,7	20,5	17,2	14,9	9,8
	12V 3 OPzV 150	192,3	178,9	149,1	128,8	113,9	79,3	61,6	50,8	43,3	37,9	33,8	30,5	25,6	22,2	14,6
	6V 4 OPzV 200	255,0	238,3	200,0	173,6	153,9	107,6	83,7	69,0	58,9	51,5	45,9	41,4	34,8	30,1	19,8
	6V 5 OPzV 250	309,7	292,1	246,1	214,0	190,1	133,4	104,0	85,8	73,3	64,2	57,2	51,7	43,4	37,6	24,7
	6V 6 OPzV 300	359,0	338,4	287,0	250,7	223,4	157,9	123,5	102,1	87,4	76,5	68,3	61,7	51,9	44,9	29,6
Células de 2V	4 OPzV 200	266,9	253,9	214,1	186,0	165,1	115,5	90,0	74,4	63,7	55,9	49,9	45,2	38,1	33,1	21,9
	5 OPzV 250	331,9	315,2	266,1	231,5	205,5	144,0	112,3	92,8	79,5	69,8	62,3	56,4	47,6	41,3	27,4
	6 OPzV 300	393,2	374,0	316,3	275,6	244,9	172,0	134,4	111,1	95,2	83,6	74,7	67,6	57,0	49,5	32,9
	5 OPzV 350	385,8	380,2	334,4	296,9	267,7	194,4	154,5	129,0	111,2	98,1	87,9	79,8	67,7	58,9	39,4
	6 OPzV 420	456,2	448,8	395,1	351,7	317,6	231,5	184,3	154,0	132,9	117,3	105,2	95,5	81,0	70,5	47,2
	7 OPzV 490	514,6	508,0	450,8	402,3	364,2	267,0	213,1	178,4	154,2	136,1	122,2	111,0	94,1	82,0	55,0
	6 OPzV 600	516,6	513,8	481,0	437,9	402,5	306,9	249,7	211,4	183,8	163,1	146,8	133,6	113,8	99,3	67,0
	8 OPzV 800	710,4	706,4	655,5	595,3	546,4	414,3	336,2	284,1	246,8	218,7	196,7	179,0	152,2	132,9	89,5
	10 OPzV 1000	871,1	862,1	811,6	737,9	677,7	515,2	418,5	353,9	307,6	272,7	245,3	223,3	190,0	165,9	111,8
	12 OPzV 1200	1018,8	1005,4	952,8	868,3	798,9	610,4	497,3	421,3	366,6	325,3	292,9	266,8	227,1	198,4	133,9
	12 OPzV 1500	1239,4	1232,7	1149,8	1046,2	961,5	731,2	593,6	501,4	435,2	385,4	346,4	315,0	267,4	233,0	156,1
	16 OPzV 2000	1669,0	1659,8	1544,5	1404,2	1289,4	978,9	793,9	670,2	581,5	514,8	462,6	420,6	356,9	311,0	208,2
	20 OPzV 2500	2122,2	2091,1	1954,3	1773,8	1626,5	1230,4	995,8	839,6	728,0	644,1	578,5	525,8	446,1	388,5	259,9
	24 OPzV 3000	2421,4	2408,6	2261,0	2061,6	1897,6	1449,6	1179,5	997,7	867,0	768,3	690,9	628,5	533,9	465,4	312,0

Tensión final 1,85V/célula

	10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	73,7	68,0	55,8	47,7	41,9	28,6	22,0	18,1	15,4	13,4	11,9	10,7	9,0	7,8	5,1
	12V 2 OPzV 100	147,4	136,0	111,6	95,4	83,7	57,2	44,1	36,1	30,7	26,8	23,8	21,5	18,0	15,5	10,2
	12V 3 OPzV 150	209,6	194,2	161,0	138,6	122,2	84,4	65,3	53,6	45,7	39,9	35,5	32,0	26,9	23,2	15,2
	6V 4 OPzV 200	277,7	258,3	215,8	186,5	164,7	114,1	88,4	72,6	61,9	54,0	48,1	43,4	36,4	31,4	20,6
	6V 5 OPzV 250	339,8	316,9	265,6	230,1	203,7	141,6	109,9	90,4	77,1	67,4	60,0	54,1	45,4	39,2	25,7
	6V 6 OPzV 300	392,4	367,5	310,0	269,9	239,6	167,9	130,7	107,7	91,9	80,4	71,6	64,7	54,3	46,9	30,8
Células de 2V	4 OPzV 200	295,9	276,1	231,4	200,0	176,7	122,3	94,8	78,1	66,8	58,5	52,2	47,2	39,7	34,5	22,8
	5 OPzV 250	366,7	342,9	287,7	248,9	220,0	152,5	118,3	97,5	83,4	73,0	65,2	58,9	49,7	43,0	28,5
	6 OPzV 300	435,4	407,0	342,2	296,6	262,4	182,3	141,6	116,7	99,8	87,5	78,1	70,6	59,5	51,6	34,2
	5 OPzV 350	430,0	419,9	363,3	321,4	288,7	207,4	163,7	136,2	117,2	103,1	92,3	83,7	70,8	61,6	41,1
	6 OPzV 420	506,2	495,5	429,8	380,9	342,7	247,1	195,5	162,8	140,1	123,4	110,5	100,2	84,8	73,8	49,3
	7 OPzV 490	572,8	561,9	490,7	436,3	393,4	285,4	226,3	188,8	162,7	143,4	128,4	116,6	98,7	85,9	57,4
	6 OPzV 600	577,6	567,8	523,6	475,2	435,8	329,1	266,1	224,3	194,5	172,1	154,6	140,6	119,4	104,1	70,0
	8 OPzV 800	788,0	778,4	713,0	645,7	590,8	443,8	357,8	301,0	260,7	230,5	207,0	188,1	159,7	139,2	93,4
	10 OPzV 1000	979,1	973,4	883,4	800,7	733,2	552,0	445,6	375,2	325,2	287,6	258,3	234,8	199,3	173,8	116,7
	12 OPzV 1200	1123,5	1120,7	1037,6	942,8	865,2	655,0	530,2	447,3	388,0	343,5	308,7	280,8	238,5	208,0	139,8
	12 OPzV 1500	1366,9	1357,2	1249,9	1134,2	1039,4	783,3	632,0	531,6	460,1	406,5	364,8	331,3	280,7	244,2	162,9
	16 OPzV 2000	1861,1	1830,1	1678,2	1521,5	1393,5	1048,3	845,0	710,3	614,6	542,9	487,0	442,2	374,6	325,8	217,3
	20 OPzV 2500	2369,0	2354,6	2125,3	1922,7	1758,4	1317,5	1059,9	889,9	769,4	679,3	609,2	552,9	468,2	407,2	271,4
	24 OPzV 3000	2701,1	2662,6	2459,7	2236,2	2052,6	1553,8	1256,7	1058,5	917,1	810,8	727,9	661,3	560,6	487,9	325,8

Données de performance

Potencia constante de descarga a 20°C (vatios/célula)

		Tensión final 1,83 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	79,4	73,0	59,6	50,8	44,4	30,1	23,1	18,9	16,0	14,0	12,4	11,2	9,3	8,1	5,3	
	12V 2 OPzV 100	158,8	146,1	119,2	101,6	88,8	60,2	46,2	37,7	32,0	27,9	24,8	22,3	18,7	16,1	10,5	
	12V 3 OPzV 150	225,9	209,0	172,4	147,8	129,9	88,9	68,5	56,1	47,7	41,6	37,0	33,3	27,9	24,1	15,7	
	6V 4 OPzV 200	299,0	277,6	230,7	198,5	174,7	119,9	92,5	75,8	64,4	56,2	50,0	45,0	37,7	32,5	21,3	
	6V 5 OPzV 250	366,2	340,6	284,1	245,1	216,2	149,0	115,1	94,4	80,3	70,1	62,3	56,2	47,1	40,6	26,6	
	6V 6 OPzV 300	423,7	395,3	332,0	287,9	254,7	176,9	137,0	112,6	95,9	83,8	74,5	67,2	56,4	48,7	31,9	
Células de 2V	4 OPzV 200	319,7	297,5	247,7	212,9	187,2	128,2	99,0	81,3	69,4	60,7	54,1	48,9	41,1	35,6	23,5	
	5 OPzV 250	396,9	369,4	308,0	265,1	233,2	160,0	123,6	101,5	86,6	75,8	67,6	61,0	51,4	44,5	29,4	
	6 OPzV 300	470,5	438,6	366,5	315,9	278,2	191,3	147,9	121,6	103,8	90,8	81,0	73,2	61,6	53,3	35,2	
	5 OPzV 350	473,5	454,3	391,1	344,4	308,1	218,9	171,8	142,5	122,3	107,5	96,1	87,1	73,5	63,9	42,5	
	6 OPzV 420	563,7	535,9	462,8	408,4	366,1	261,1	205,3	170,4	146,3	128,7	115,1	104,3	88,1	76,6	51,0	
	7 OPzV 490	637,5	609,9	529,0	468,3	420,8	301,8	237,9	197,8	170,0	149,6	133,9	121,4	102,6	89,2	59,4	
	6 OPzV 600	637,0	630,0	564,6	511,0	467,1	349,4	280,7	235,7	203,8	180,0	161,5	146,6	124,3	108,2	72,4	
	8 OPzV 800	874,6	858,7	788,5	693,5	632,7	470,6	377,0	316,0	273,0	240,9	216,0	196,0	166,1	144,5	96,6	
	10 OPzV 1000	1066,7	1058,0	952,1	860,3	785,5	585,7	469,8	394,1	340,5	300,6	269,6	244,8	207,4	180,5	120,7	
	12 OPzV 1200	1248,9	1232,5	1119,8	1014,1	928,0	695,6	559,6	470,2	406,8	359,3	322,4	292,9	248,3	216,2	144,8	
	12 OPzV 1500	1514,3	1489,1	1346,6	1218,0	1113,2	830,8	666,2	558,3	481,9	425,0	380,8	345,4	292,1	253,8	168,7	
	16 OPzV 2000	2048,3	2019,2	1807,6	1633,7	1492,0	1111,5	890,5	745,7	643,5	567,3	508,2	460,9	389,7	338,5	225,0	
	20 OPzV 2500	2578,4	2554,2	2288,1	2064,6	1882,3	1396,6	1116,8	934,2	805,6	709,9	635,7	576,3	487,1	423,1	281,0	
	24 OPzV 3000	2973,6	2947,6	2649,0	2402,0	2199,0	1649,0	1325,5	1112,2	961,0	848,0	760,1	689,7	583,6	507,2	337,5	

		Tensión final 1,80 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	87,4	80,2	64,9	54,9	47,8	32,0	24,4	19,8	16,8	14,6	12,9	11,6	9,7	8,4	5,4	
	12V 2 OPzV 100	174,9	160,4	129,8	109,9	95,5	64,0	48,8	39,7	33,6	29,2	25,9	23,3	19,4	16,7	10,9	
	12V 3 OPzV 150	249,4	229,9	188,2	160,3	140,2	94,8	72,5	59,2	50,1	43,6	38,7	34,8	29,1	25,1	16,3	
	6V 4 OPzV 200	329,5	305,1	251,4	214,9	188,1	127,5	97,7	79,7	67,6	58,8	52,2	47,0	39,2	33,8	22,0	
	6V 5 OPzV 250	404,0	374,4	309,9	265,7	233,1	158,6	121,7	99,4	84,3	73,4	65,2	58,6	49,0	42,2	27,5	
	6V 6 OPzV 300	468,0	435,2	362,8	312,5	275,1	188,5	145,1	118,7	100,8	87,9	78,0	70,2	58,8	50,6	33,0	
Células de 2V	4 OPzV 200	353,4	327,8	270,0	230,1	201,0	135,7	104,1	85,2	72,4	63,2	56,3	50,8	42,6	36,9	24,3	
	5 OPzV 250	438,8	407,2	336,0	286,6	250,5	169,4	130,0	106,4	90,5	79,0	70,3	63,4	53,3	46,1	30,3	
	6 OPzV 300	520,8	483,6	400,1	341,9	299,1	202,7	155,7	127,5	108,5	94,7	84,3	76,1	63,9	55,3	36,4	
	5 OPzV 350	533,8	503,0	429,9	375,9	334,3	233,7	182,0	150,3	128,5	112,7	100,6	91,0	76,7	66,5	44,0	
	6 OPzV 420	630,0	594,1	509,3	446,4	397,6	279,1	217,7	179,9	154,0	135,0	120,6	109,1	92,0	79,7	52,8	
	7 OPzV 490	714,2	676,7	582,8	512,7	457,8	323,1	252,7	209,1	179,1	157,2	140,4	127,1	107,2	93,0	61,7	
	6 OPzV 600	723,6	702,0	623,1	561,2	510,7	376,1	299,5	250,2	215,5	189,8	169,9	154,0	130,1	113,0	75,2	
	8 OPzV 800	992,6	957,9	847,3	760,7	690,6	505,9	401,7	335,0	288,3	253,7	227,0	205,6	173,7	150,8	100,2	
	10 OPzV 1000	1225,8	1185,9	1050,2	944,2	858,0	630,0	500,9	418,0	359,9	316,8	283,4	256,8	217,0	188,4	125,3	
	12 OPzV 1200	1430,0	1389,4	1235,9	1114,4	1014,9	749,5	597,5	499,4	430,4	379,1	339,4	307,7	260,1	226,0	150,4	
	12 OPzV 1500	1724,1	1670,7	1483,7	1335,7	1215,0	893,5	710,3	592,2	509,3	447,9	400,4	362,5	305,7	265,0	175,2	
	16 OPzV 2000	2320,1	2244,4	1990,5	1790,9	1627,7	1194,8	948,9	790,7	679,8	597,7	534,2	483,6	407,7	353,4	233,6	
	20 OPzV 2500	2957,1	2850,5	2520,4	2263,0	2053,3	1500,8	1189,7	990,4	851,0	747,8	668,2	604,7	509,7	441,7	291,8	
	24 OPzV 3000	3369,5	3279,0	2920,1	2635,8	2402,3	1775,0	1414,3	1180,6	1016,3	894,2	799,7	724,3	611,1	529,9	350,6	

		Tensión final 1,75 V/célula															
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h	
Monobloques	12V 1 OPzV 50	99,7	90,9	72,5	60,7	52,3	34,3	25,8	20,8	17,5	15,2	13,4	12,1	10,1	8,6	5,6	
	12V 2 OPzV 100	199,5	181,9	145,1	121,3	104,6	68,5	51,6	41,6	35,1	30,4	26,9	24,1	20,1	17,3	11,2	
	12V 3 OPzV 150	285,2	261,6	211,2	177,9	154,2	102,0	77,0	62,3	52,6	45,6	40,3	36,2	30,2	25,9	16,8	
	6V 4 OPzV 200	376,5	346,5	281,4	237,7	206,3	136,8	103,5	83,8	70,7	61,4	54,3	48,8	40,7	35,0	22,7	
	6V 5 OPzV 250	461,6	425,9	347,6	294,4	256,0	170,5	129,2	104,7	88,3	76,7	67,9	61,0	50,8	43,7	28,4	
	6V 6 OPzV 300	535,7	496,1	408,0	347,5	303,2	203,3	154,5	125,3	105,9	91,9	81,4	73,2	61,0	52,5	34,1	
Células de 2V	4 OPzV 200	405,2	373,2	301,8	253,4	219,1	144,6	109,6	89,1	75,4	65,7	58,3	52,5	44,0	38,0	24,9	
	5 OPzV 250	503,3	463,9	375,8	315,9	273,2	180,6	137,0	111,3	94,3	82,1	72,9	65,7	55,0	47,5	31,2	
	6 OPzV 300	597,3	551,5	448,0	377,3	326,7	216,4	164,2	133,5	113,1	98,5	87,5	78,8	66,0	57,0	37,4	
	5 OPzV 350	616,3	578,0	487,1	420,5	370,1	252,6	194,1	159,0	135,2	118,1	105,1	94,8	79,7	68,9	45,5	
	6 OPzV 420	727,7	683,0	578,0	500,3	441,0	302,1	232,5	190,5	162,2	141,7	126,1	113,8	95,6	82,8	54,6	
	7 OPzV 490	828,3	779,5	662,7	575,9	509,0	350,6	270,5	221,9	189,0	165,2	147,1	132,8	111,6	96,6	63,8	
	6 OPzV 600	846,3	809,1	712,1	635,4	573,0	411,9	323,6	267,8	229,1	200,7	178,9	161,6	136,0	117,7	77,8	
	8 OPzV 800	1158,2	1103,0	966,2	859,5	773,4	552,7	433,0	357,8	305,9	267,8	238,6	215,5	181,2	156,8	103,6	
	10 OPzV 1000	1431,9	1365,6	1198,7	1067,7	961,7	689,0	540,4	446,8	382,1	334,6	298,2	269,4	226,5	196,1	129,6	
	12 OPzV 1200	1680,6	1603,7	1413,1	1262,9	1140,0	821,5	646,0	535,0	458,0	401,3	357,8	323,3	272,0	235,5	155,7	
	12 OPzV 1500	2012,4	1921,9	1691,1	1509,4	1361,2	977,0	766,3	633,1	540,8	473,1	421,3	380,2	319,2	275,9	181,3	
	16 OPzV 2000	2706,4	2580,3	2268,2	2022,4	1822,2	1305,4	1022,9	844,8	721,4	630,9	561,7	507,0	425,6	367,8	241,6	
	20 OPzV 2500	3438,7	3276,3	2872,4	2554,2	2296,8	1638,7	1281,9	1057,6	902,6	789,2	702,5	633,9	532,0	459,7	301,9	
	24 OPzV 3000	3951,7	3772,0	3332,5	2981,8	2695,4	1943,5	1527,7	1263,8	1080,3	945,6	842,2	760,4	638,6	552,1	362,9	

Données de performance

Potencia constante de descarga a 20°C (vatios/célula)

		Tensión final 1,70 V/célula														
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h
Monobloques	12V 1 OPzV 50	110,6	100,2	78,6	65,0	55,4	35,4	26,4	21,3	17,9	15,5	13,7	12,3	10,2	8,8	5,7
	12V 2 OPzV 100	221,2	200,4	157,2	129,9	110,8	70,8	52,8	42,5	35,8	31,0	27,4	24,6	20,4	17,6	11,4
	12V 3 OPzV 150	317,2	289,2	229,9	191,5	164,3	105,7	79,1	63,8	53,7	46,5	41,1	36,9	30,7	26,4	17,1
	6V 4 OPzV 200	418,1	382,6	305,9	255,4	219,5	141,9	106,3	85,8	72,2	62,6	55,3	49,7	41,4	35,5	23,0
	6V 5 OPzV 250	513,2	470,9	378,4	316,9	272,9	177,1	132,8	107,2	90,3	78,2	69,2	62,1	51,7	44,5	28,8
	6V 6 OPzV 300	596,5	549,5	445,5	375,0	324,2	211,8	159,2	128,5	108,3	93,9	83,0	74,6	62,1	53,4	34,6
Células de 2V	4 OPzV 200	450,9	412,3	326,8	270,8	231,6	149,3	112,3	90,9	76,9	66,9	59,3	53,4	44,7	38,6	25,3
	5 OPzV 250	560,2	512,7	407,1	337,7	289,1	186,5	140,4	113,6	96,1	83,6	74,2	66,8	55,9	48,3	31,6
	6 OPzV 300	665,4	609,9	485,8	403,7	346,0	223,6	168,4	136,3	115,3	100,3	89,0	80,1	67,1	57,9	38,0
	5 OPzV 350	690,4	644,2	534,6	455,6	397,0	264,1	200,5	163,2	138,4	120,7	107,2	96,7	81,1	70,1	46,2
	6 OPzV 420	815,9	762,1	635,2	542,8	473,8	316,4	240,4	195,8	166,1	144,8	128,7	116,1	97,4	84,2	55,5
	7 OPzV 490	929,5	870,9	730,0	626,2	548,2	368,1	280,2	228,4	193,8	169,0	150,3	135,5	113,8	98,4	64,8
	6 OPzV 600	952,9	906,0	789,4	697,2	623,1	437,3	338,2	277,3	236,0	206,1	183,3	165,4	138,8	120,0	79,1
	8 OPzV 800	1300,2	1233,7	1070,0	941,4	839,1	585,6	451,7	369,9	314,7	274,6	244,2	220,3	184,9	159,8	105,3
	10 OPzV 1000	1608,8	1528,3	1328,0	1170,4	1044,5	730,7	564,3	462,3	393,4	343,4	305,4	275,4	231,2	199,9	131,8
	12 OPzV 1200	1888,6	1796,4	1567,8	1386,9	1240,8	873,1	676,0	554,5	472,1	412,2	366,7	330,8	277,8	240,2	158,4
	12 OPzV 1500	2257,7	2148,0	1872,7	1654,1	1478,5	1036,1	800,0	655,1	556,7	485,5	431,4	388,8	325,8	281,3	184,4
	16 OPzV 2000	3033,7	2883,0	2510,0	2214,9	1977,8	1383,4	1067,3	873,7	742,3	647,2	575,0	518,2	434,3	374,9	245,7
	20 OPzV 2500	3855,7	3660,5	3175,8	2795,0	2490,7	1735,0	1336,4	1093,2	928,5	809,4	719,0	647,9	542,8	468,6	307,0
	24 OPzV 3000	4428,2	4217,9	3692,3	3271,8	2930,9	2064,2	1597,2	1309,1	1113,0	970,9	862,9	777,8	652,0	563,0	369,1

		Tensión final 1,65 V/célula														
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h
Monobloques	12V 1 OPzV 50	120,0	107,9	83,2	67,6	57,0	35,9	26,8	21,5	18,1	15,7	13,8	12,4	10,3	8,9	5,7
	12V 2 OPzV 100	240,0	215,9	166,5	135,2	114,0	71,8	53,5	43,0	36,2	31,3	27,7	24,8	20,6	17,7	11,5
	12V 3 OPzV 150	345,1	312,7	244,6	200,5	169,8	107,5	80,2	64,6	54,3	47,0	41,5	37,3	31,0	26,6	17,3
	6V 4 OPzV 200	454,7	413,4	325,1	267,6	227,2	144,4	107,8	86,8	73,1	63,3	55,9	50,2	41,8	35,9	23,3
	6V 5 OPzV 250	558,6	509,5	402,8	332,7	283,1	180,3	134,7	108,5	91,3	79,1	69,9	62,8	52,3	44,9	29,1
	6V 6 OPzV 300	650,3	595,7	475,4	395,1	337,5	215,9	161,6	130,2	109,6	95,0	84,0	75,4	62,8	54,0	35,0
Células de 2V	4 OPzV 200	490,6	444,8	345,6	282,1	238,6	151,6	113,7	92,0	77,7	67,6	59,9	53,9	45,2	39,0	25,5
	5 OPzV 250	609,7	553,5	430,9	352,1	298,0	189,5	142,2	115,0	97,1	84,5	74,9	67,4	56,5	48,7	31,9
	6 OPzV 300	724,7	659,1	514,7	421,4	357,0	227,2	170,5	137,9	116,6	101,4	89,9	81,0	67,8	58,5	38,3
	5 OPzV 350	756,4	701,9	572,7	481,9	415,5	269,9	203,7	165,4	140,2	122,1	108,4	97,8	82,0	70,9	46,6
	6 OPzV 420	894,0	831,1	681,3	574,9	496,6	323,6	244,4	198,5	168,2	146,6	130,2	117,4	98,5	85,1	56,0
	7 OPzV 490	1020,1	950,9	784,6	664,8	576,0	377,0	285,0	231,7	196,4	171,1	152,0	137,1	115,0	99,4	65,5
	6 OPzV 600	1047,7	992,9	855,2	747,1	661,8	452,2	345,6	282,1	239,6	208,9	185,7	167,4	140,4	121,4	79,9
	8 OPzV 800	1426,8	1349,8	1157,1	1007,0	889,6	604,2	461,1	376,1	319,3	278,3	247,3	222,9	187,0	161,6	106,4
	10 OPzV 1000	1767,2	1673,3	1437,3	1253,0	1108,2	754,6	576,2	470,1	399,2	348,0	309,3	278,8	233,8	202,1	133,1
	12 OPzV 1200	2075,5	1968,7	1699,9	1487,2	1319,0	903,5	691,1	564,3	479,3	418,0	371,5	335,0	281,0	242,9	160,0
	12 OPzV 1500	2476,8	2349,0	2026,4	1771,0	1569,1	1070,3	817,0	666,2	565,0	492,1	436,9	393,6	329,6	284,4	186,3
	16 OPzV 2000	3325,7	3152,1	2715,2	2369,7	2097,7	1428,1	1089,6	888,2	753,1	655,9	582,4	524,6	439,2	379,0	248,2
	20 OPzV 2500	4232,2	4003,5	3432,9	2987,5	2639,2	1789,5	1363,8	1111,2	942,0	820,2	728,1	655,8	549,1	473,7	310,2
	24 OPzV 3000	4861,4	4617,7	3999,8	3507,7	3114,7	2135,5	1632,5	1331,9	1129,9	984,4	874,2	787,5	659,6	569,3	372,9

		Tensión final 1,60 V/célula														
		10 min	15 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	10 h	12 h	20 h
Monobloques	12V 1 OPzV 50	128,0	114,3	86,1	68,9	57,8	36,2	27,0	21,7	18,2	15,8	13,9	12,5	10,4	8,9	5,8
	12V 2 OPzV 100	255,9	228,5	172,2	137,8	115,6	72,5	53,9	43,4	36,4	31,5	27,9	25,0	20,8	17,9	11,6
	12V 3 OPzV 150	369,1	332,2	254,6	205,2	172,5	108,6	80,9	65,1	54,7	47,3	41,8	37,5	31,2	26,8	17,4
	6V 4 OPzV 200	486,0	439,0	338,7	274,2	231,1	145,8	108,7	87,5	73,6	63,7	56,3	50,5	42,1	36,1	23,4
	6V 5 OPzV 250	598,0	541,6	420,5	341,5	288,2	182,1	135,9	109,4	92,0	79,7	70,4	63,2	52,6	45,2	29,3
	6V 6 OPzV 300	697,1	634,7	498,1	407,0	344,3	218,3	163,0	131,3	110,5	95,7	84,6	75,9	63,2	54,3	35,2
Células de 2V	4 OPzV 200	524,0	471,1	358,5	288,1	242,2	153,0	114,6	92,6	78,3	68,0	60,3	54,3	45,5	39,2	25,7
	5 OPzV 250	651,6	586,5	447,2	359,8	302,5	191,2	143,3	115,8	97,8	85,0	75,4	67,9	56,8	49,0	32,1
	6 OPzV 300	775,3	698,9	534,8	430,9	362,6	229,4	171,9	139,0	117,4	102,1	90,5	81,5	68,2	58,9	38,6
	5 OPzV 350	814,0	750,5	602,1	499,4	425,6	273,1	205,6	166,8	141,3	123,0	109,3	98,5	82,6	71,4	47,0
	6 OPzV 420	963,0	889,9	717,3	586,8	509,4	327,5	246,7	200,2	169,6	147,7	131,2	118,2	99,2	85,7	56,4
	7 OPzV 490	1099,7	1019,5	827,7	691,7	592,1	381,8	287,8	233,7	198,0	172,5	153,2	138,1	115,9	100,1	65,9
	6 OPzV 600	1132,1	1069,0	909,7	786,1	689,5	459,8	349,7	284,9	241,8	210,7	187,2	168,7	141,5	122,3	80,5
	8 OPzV 800	1540,5	1452,3	1229,0	1057,6	924,7	613,9	466,3	379,7	322,1	280,7	249,3	224,7	188,4	162,7	107,1
	10 OPzV 1000	1908,5	1801,3	1527,6	1316,9	1153,1	766,9	582,9	474,7	402,8	351,0	311,8	281,0	235,6	203,6	134,0
	12 OPzV 1200	2243,3	2120,7	1809,2	1566,0	1375,4	919,2	699,4	570,0	483,7	421,6	374,6	337,7	283,2	244,7	161,1
	12 OPzV 1500	2672,7	2527,2	2153,9	1862,2	1633,2	1088,1	826,5	672,7	570,0	496,3	440,5	396,7	332,1	286,5	187,6
	16 OPzV 2000	3588,0	3389,9	2884,1	2490,5	2182,0	1451,4	1102,0	896,9	759,9	661,5	587,1	528,7	442,6	381,8	249,9
	20 OPzV 2500	4565,1	4302,7	3643,6	3136,8	2741,7	1817,7	1379,1	1121,9	950,3	827,1	734,0	661,0	553,2	477,2	312,3
	24 OPzV 3000	5248,2	4969,2	4256,3	3692,8	3247,7	2172,6	1651,9	1345,2	1140,2	992,8	881,4	793,8	664,7	573,5	375,5

SYSTEMS SUNLIGHT SA

Oficina central

2 Ermou & Nikis Str., Syntagma Sq.
105 63 Atenas, Ática, Grecia
T +30 210 6245400
F +30 210 6245409

Planta europea de producción

Neo Olvio
672 00 Xanthi, Grecia
T +30 25410 48100
F +30 25410 95446

Departamento Global de Servicio al Cliente

90 Tatoiou Str.
136 73 Acharnes, Ática, Grecia
T +30 210 6245600
F +30 210 6245619

www.systems-sunlight.com

ET-PP_130510 - ES



Miembro de la Red Global de Socios de SUNLIGHT