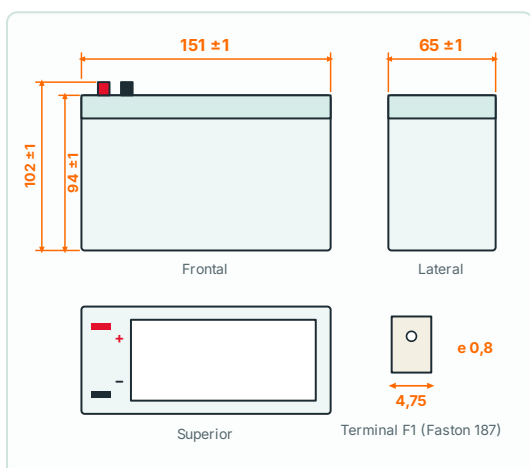




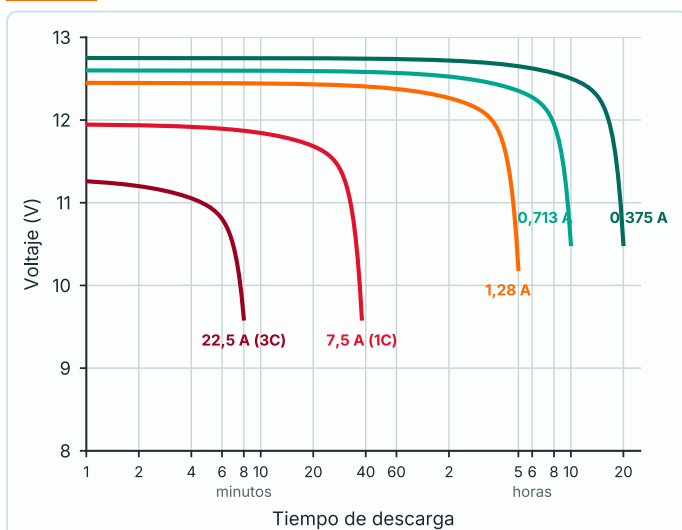
Especificaciones

Voltaje nominal	12 V
Potencia nominal	30 W/celda · régimen 15 min hasta 1,60 V/celda
Capacidad nominal (25 °C)	7,5 Ah Régimen 20 h 0,375 A hasta 10,50 V 7,13 Ah Régimen 10 h 0,713 A hasta 10,50 V 6,38 Ah Régimen 5 h 1,28 A hasta 10,20 V 4,75 Ah 1C 7,5 A hasta 9,60 V 3,0 Ah 3C 22,5 A hasta 9,60 V
Peso aproximado	2,3 kg (5,1 lb)
Resistencia interna (a 1 kHz, aprox.)	20,5 mΩ
Corriente máx. de descarga	112 A (5 s)
Método de carga (25 °C / 77 °F)	Uso cíclico 14,7 ~ 14,8 V · coef. -5,0 mV/°C/celda Corriente máx. de carga 2,25 A Uso en flotación (standby) 13,5 ~ 13,8 V · coef. -3,0 mV/°C/celda
Temperatura de operación	Carga -15 ~ 40 °C (5 ~ 104 °F) Descarga -15 ~ 50 °C (5 ~ 122 °F) Almacenamiento -15 ~ 40 °C (5 ~ 104 °F)
Retención de carga (20 °C / 68 °F)	1 mes 97% 3 meses 92% 6 meses 85%
Material de la carcasa	ABS (carcasa y tapa retardantes de llama UL94 HB)
Terminal	F1 (Faston 187 · 4,75 mm)

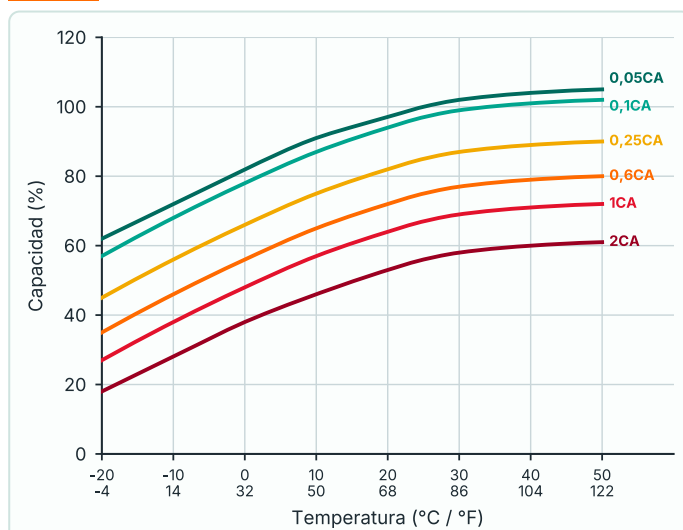
Dimensiones Unidad: mm



Tiempo de descarga vs. corriente (25 °C)



Efecto de la temperatura en la capacidad



Descarga a corriente constante

Unidad: A · 25 °C (77 °F)

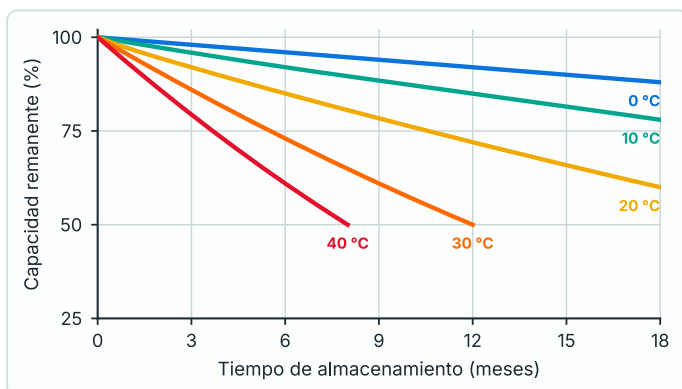
V. final / Tiempo	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
1,85 V/celda	17,3	13,5	7,01	4,31	2,42	1,77	1,45	1,18	0,715	0,363
1,80 V/celda	18,5	14,0	7,55	4,55	2,55	1,86	1,50	1,24	0,723	0,371
1,75 V/celda	19,4	14,5	7,80	4,73	2,63	1,92	1,54	1,30	0,731	0,375
1,70 V/celda	19,9	14,8	8,00	4,84	2,67	1,95	1,58	1,34	0,736	0,378
1,67 V/celda	20,2	15,0	8,10	4,91	2,69	1,96	1,60	1,36	0,739	0,380
1,65 V/celda	20,6	15,1	8,23	4,96	2,72	1,98	1,62	1,37	0,744	0,382
1,60 V/celda	21,2	15,3	8,41	5,05	2,75	2,01	1,64	1,38	0,748	0,385

Descarga a potencia constante

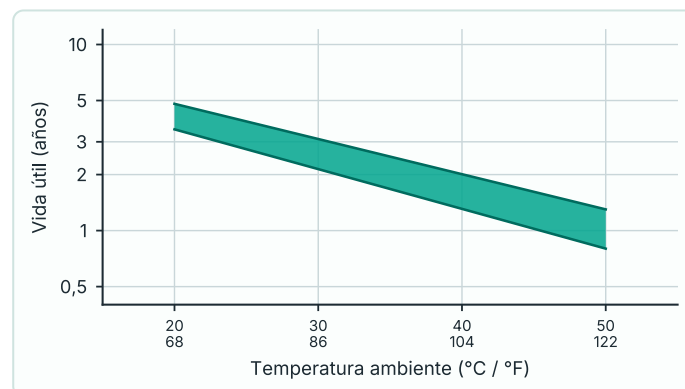
Unidad: W/celda · 25 °C (77 °F)

V. final / Tiempo	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
1,85 V/celda	32,1	25,7	13,0	8,25	4,39	3,30	3,05	2,65	1,46	0,739
1,80 V/celda	34,1	27,0	13,8	8,98	4,84	3,56	3,14	2,71	1,50	0,755
1,75 V/celda	35,6	27,6	14,6	9,25	5,06	3,73	3,21	2,76	1,52	0,769
1,70 V/celda	36,7	28,4	15,1	9,50	5,27	3,88	3,27	2,81	1,53	0,780
1,67 V/celda	37,3	28,7	15,3	9,61	5,34	3,93	3,29	2,82	1,54	0,784
1,65 V/celda	38,0	29,3	15,4	9,73	5,43	3,99	3,32	2,84	1,54	0,790
1,60 V/celda	39,1	30,0	15,6	9,89	5,57	4,07	3,38	2,87	1,55	0,796

Retención de capacidad en almacenamiento



Vida en flotación vs. temperatura



Vida en ciclos según profundidad de descarga

