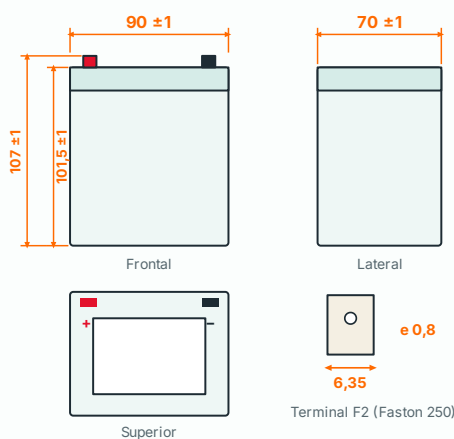




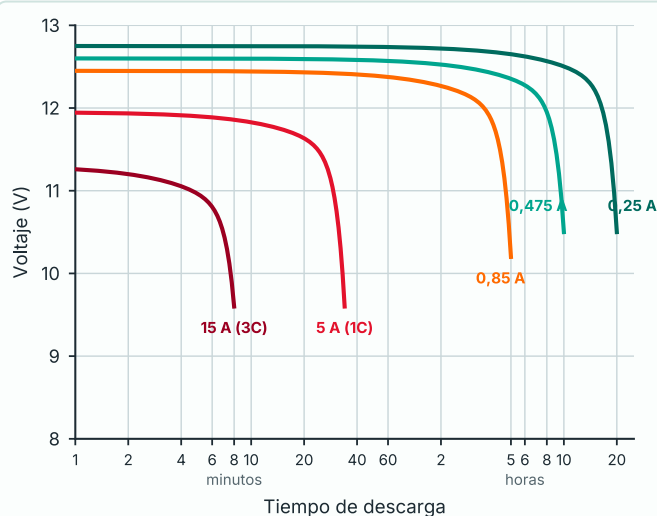
Especificaciones

Voltaje nominal	12 V		
Capacidad nominal (25 °C)	5,00 Ah	Régimen 20 h	0,25 A hasta 10,50 V
	4,75 Ah	Régimen 10 h	0,475 A hasta 10,50 V
	4,25 Ah	Régimen 5 h	0,85 A hasta 10,20 V
	2,83 Ah	1C	5 A hasta 9,60 V
	2,00 Ah	3C	15 A hasta 9,60 V
Peso aproximado	1,9 kg (4,18 lb)		
Resistencia interna (a 1 kHz, aprox.)	18 mΩ		
Corriente máx. de descarga	75 A (5 s)		
Método de carga (25 °C / 77 °F)	Corriente máx. de carga	1,5 A	
	Carga rápida (boost)	14,40 ~ 15,00 V · tiempo 8-9 h	
	Flotación	13,50 ~ 13,80 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	92%	3 meses 90% 6 meses 80%
Material de la carcasa	ABS UL94 HB		
Terminal	F2 (Faston 250 · 6,35 mm)		

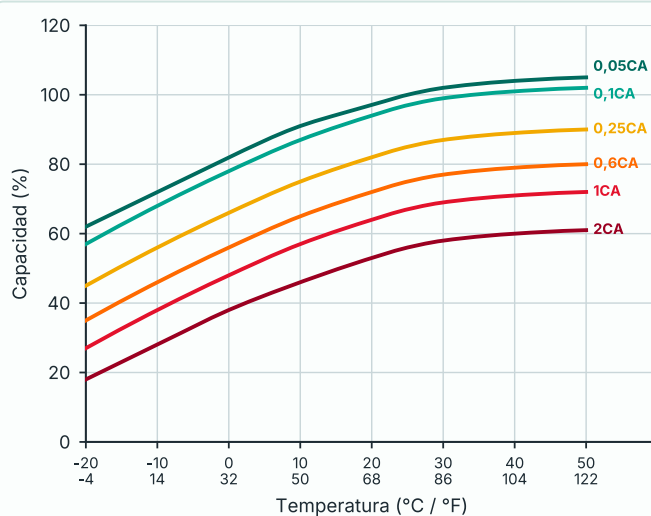
Dimensiones Unidad: mm



Tiempo de descarga vs. corriente (25 °C)



Efecto de la temperatura en la capacidad



Descarga a corriente constante

Unidad: A · 25 °C (77 °F)

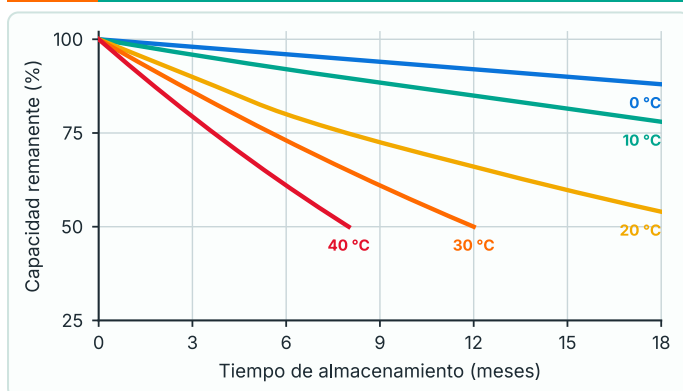
V. final / Tiempo	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
1,85 V/celda	17,4	12,9	9,72	5,72	3,04	1,58	1,23	1,00	0,851	0,497	0,268
1,80 V/celda	21,3	14,5	10,3	6,03	3,20	1,70	1,31	1,07	0,898	0,506	0,274
1,75 V/celda	23,4	15,4	10,7	6,13	3,38	1,79	1,37	1,11	0,919	0,514	0,279
1,70 V/celda	25,3	15,9	10,9	6,25	3,46	1,87	1,43	1,15	0,942	0,521	0,284
1,67 V/celda	25,9	16,3	11,0	6,29	3,49	1,91	1,45	1,16	0,953	0,524	0,286
1,65 V/celda	26,5	16,6	11,1	6,34	3,53	1,94	1,48	1,18	0,962	0,529	0,287
1,60 V/celda	27,2	17,0	11,3	6,42	3,59	1,99	1,51	1,21	0,978	0,535	0,291

Descarga a potencia constante

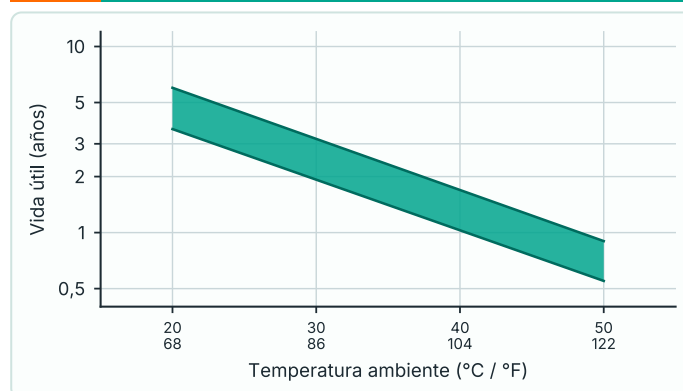
Unidad: W/celda · 25 °C (77 °F)

V. final / Tiempo	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
1,85 V/celda	35,6	25,6	19,9	10,9	5,95	3,13	2,53	2,02	1,73	1,01	0,530
1,80 V/celda	38,7	27,6	21,4	11,5	6,27	3,38	2,72	2,15	1,87	1,09	0,572
1,75 V/celda	40,7	29,1	22,1	11,9	6,47	3,53	2,85	2,27	1,95	1,15	0,603
1,70 V/celda	42,6	30,1	22,7	12,3	6,70	3,65	2,97	2,33	1,98	1,17	0,615
1,67 V/celda	43,4	30,5	23,0	12,4	6,82	3,72	3,02	2,37	2,00	1,18	0,620
1,65 V/celda	44,6	31,2	23,4	12,5	6,93	3,80	3,07	2,40	2,02	1,19	0,625
1,60 V/celda	46,1	32,2	23,8	12,7	7,07	3,92	3,15	2,45	2,05	1,21	0,633

Retención de capacidad en almacenamiento



Vida en flotación vs. temperatura



Vida en ciclos según profundidad de descarga

