



Especificaciones

Voltaje nominal 12 V

Capacidad nominal
(25 °C)

12,0 Ah	Régimen 20 h	0,6 A hasta 10,50 V
11,4 Ah	Régimen 10 h	1,14 A hasta 10,50 V
10,2 Ah	Régimen 5 h	2,04 A hasta 10,20 V
6,4 Ah	1C	12 A hasta 9,60 V
4,2 Ah	3C	36 A hasta 9,60 V

Peso aproximado 3,75 kg (8,25 lb)

Resistencia interna
(a 1 kHz, aprox.) 13 mΩ

Corriente máx. de
descarga 180 A (5 s)

Método de carga
(25 °C / 77 °F)

Uso cíclico	14,70 ~ 14,80 V · coef. -5,0 mV/°C/celda
Corriente máx. de carga	3,6 A
Uso en flotación (standby)	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%
-------	-----	---------	-----	---------	-----

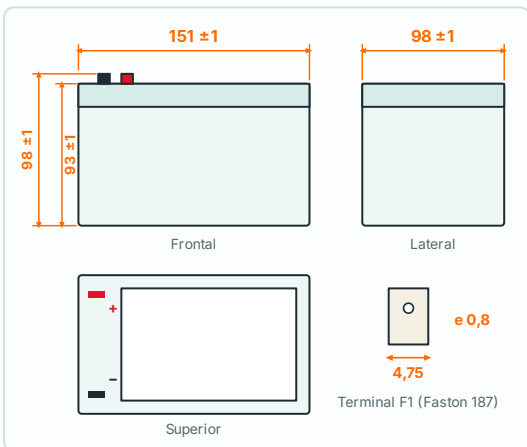
Material de la carcasa

ABS
(carcasa y tapa retardantes de llama UL94 HB)

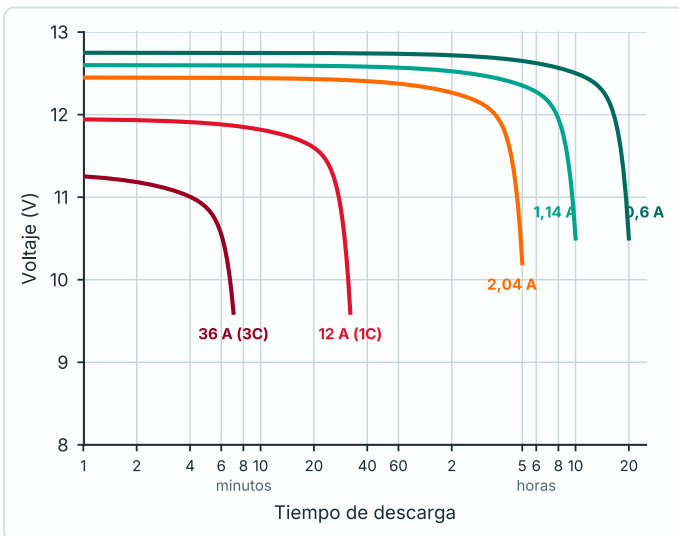
Terminal

F1 (Faston 187 · 4,75 mm)

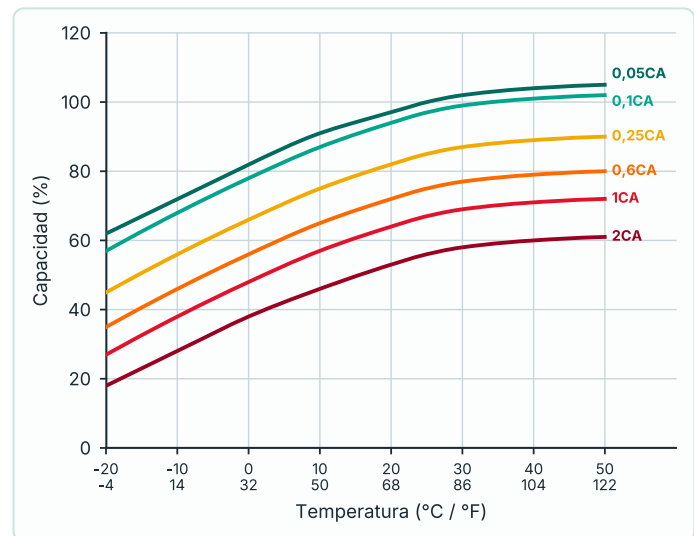
Dimensiones Unidad: mm



Tiempo de descarga vs. corriente (25 °C)



Efecto de la temperatura en la capacidad



Descarga a corriente constante

Unidad: A · 25 °C (77 °F)

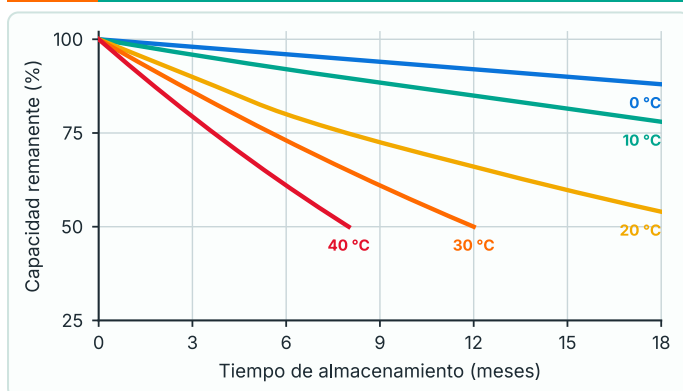
V. final / Tiempo	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
1,85 V/celda	37,2	25,7	19,8	11,4	8,21	4,21	2,87	2,38	1,97	1,16	0,592
1,80 V/celda	41,4	28,1	21,3	12,1	8,40	4,36	3,06	2,43	2,03	1,18	0,599
1,75 V/celda	44,5	29,4	22,1	12,6	8,52	4,47	3,13	2,47	2,08	1,20	0,618
1,70 V/celda	47,7	30,7	22,9	13,0	8,63	4,56	3,19	2,52	2,14	1,22	0,627
1,67 V/celda	49,1	31,2	23,2	13,1	8,68	4,59	3,22	2,55	2,16	1,23	0,634
1,65 V/celda	50,6	31,9	23,5	13,3	8,74	4,63	3,25	2,58	2,19	1,24	0,642
1,60 V/celda	53,4	32,7	24,2	13,5	8,82	4,68	3,29	2,62	2,23	1,25	0,656

Descarga a potencia constante

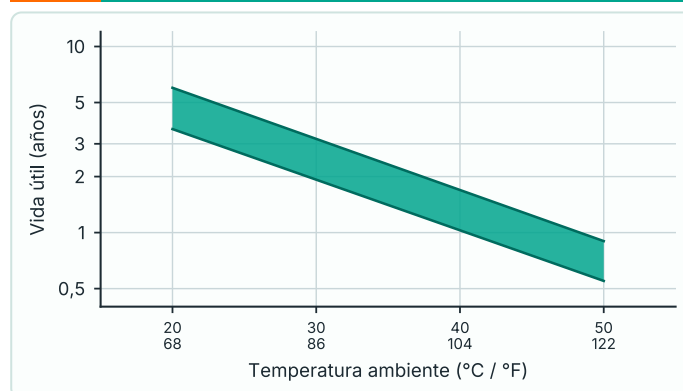
Unidad: W · 25 °C (77 °F)

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	405	288	232	133	94,7	51,8	33,9	28,7	23,7	14,0	7,16
1,80 V/celda	451	315	246	142	98	53,5	35,2	29,3	24,5	14,4	7,25
1,75 V/celda	485	329	255	148	100	54,3	36,3	29,8	25,1	14,6	7,48
1,70 V/celda	520	344	264	152	102	54,9	37,2	30,4	25,8	14,8	7,59
1,67 V/celda	536	349	267	154	103	55,1	37,6	30,7	26	14,9	7,68
1,65 V/celda	552	357	272	156	104	55,4	38,1	31,2	26,3	15,0	7,77
1,60 V/celda	582	366	279	158	105	55,9	38,5	31,6	26,9	15,1	7,94

Retención de capacidad en almacenamiento



Vida en flotación vs. temperatura



Vida en ciclos según profundidad de descarga

