

## Especificaciones

### Tensión nominal (V)

12V

### Capacidad nominal

tarifa de 10 horas	(7,5 a 10,50 V)	75Ah
tarifa de 5 horas	A (12,75 A a 10,20 V)	63,75Ah
tarifa de 1 hora	(41,25 A a 9,60 V)	41.25Ah
1 taza	A a 9,60 V)	40Ah

### Peso

Aprox. 24,8 kg (54,6 libras)

### Resistencia interna (a 1 KHz)

Aprox. 7,5 mΩ

### Corriente máxima de descarga para

5 segundos: 900A

### Métodos de carga a 25 (77 )

Uso cíclico:	
Coefficiente de voltaje de carga -5,0 mV/ /celda	13,8 a 14,4V
Corriente máxima de carga: Uso en espera:	22.5A
Coefficiente de voltaje de carga flotante -3,0 mV/ /celda	13,5 a 13,8V

### Rango de temperatura de funcionamiento

Cargar	-15 (5 ) a 40 (104 )
Descargar	-15 (5 ) a 122.0 °F (122 )
Almacenamiento	-15 (5 ) a 40 (104 )

### Retención de carga (vida útil) a 20 (68 )

1 mes 3	98%
meses 6	94%
meses	85%

### Material de la Caja

ABS UL94 HB

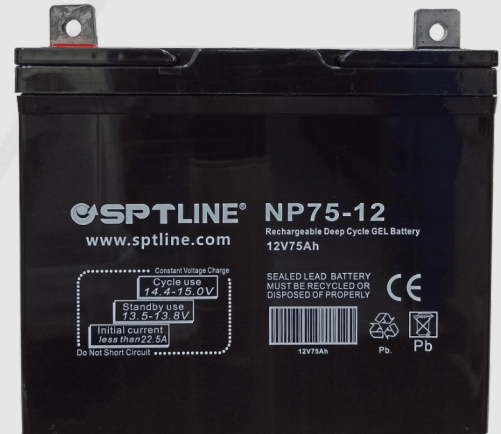
Opción: Resistencia a la inflamabilidad de (UL94 V-0)

### Vida de diseño

7-10 años.

### Terminal

NB

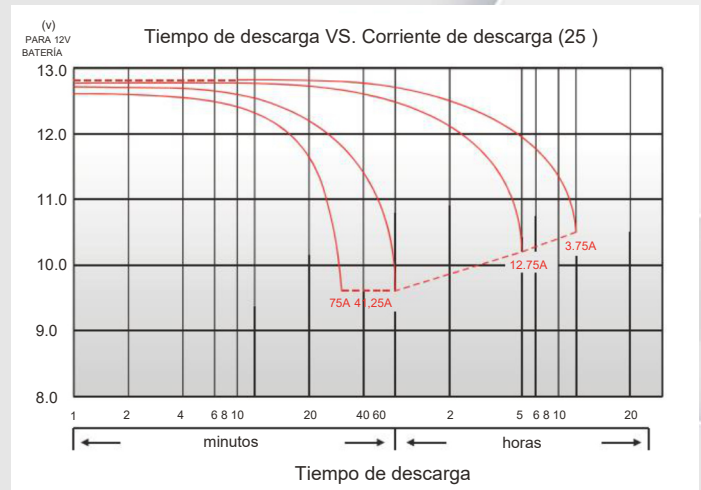


## Dimensiones

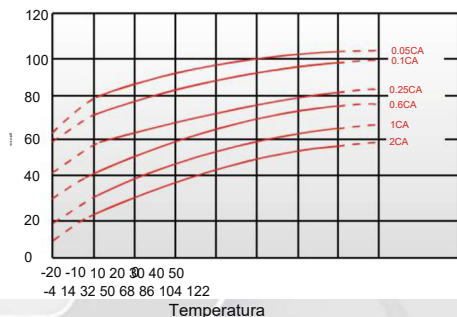
Longitud (L)	16.5 cm (10,24+0,08-0,04)
Ancho (ancho)	25.7 cm (6,69+0,08-0,04)
Altura (Al)	21 cm (7,95+0,08-0,04)
Altura total (HT)	23 cm (8,15+0,08-0,04)

Valor de par recomendado	M6:7 Nm (71kgf-cm)
Valor de par máximo permitido	M6:9 Nm (92kgf-cm)

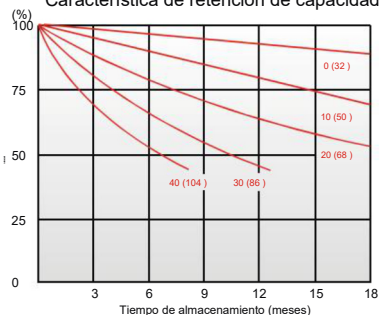
(CM)



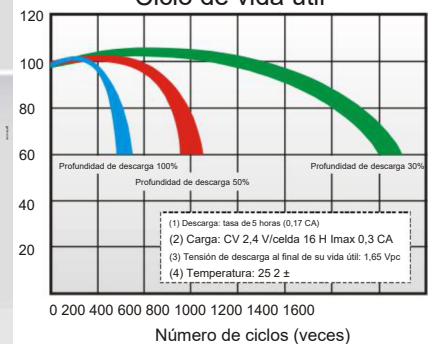
Efecto de la temperatura sobre la capacidad 25 (77)



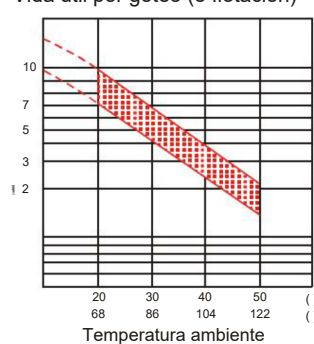
Característica de retención de capacidad



Ciclo de vida útil



Vida útil por goteo (o flotación)



## - DATOS DE RENDIMIENTO

### Tasas de descarga en vatios a varios voltajes finales a 25 (77)

Voltaje final		1,85 V	1,80 V	1,75 V	1,70 V	1,67 V	1,65 V	1,60 V
5	mín.	366	386	442	469	483	497	510
10	mín.	251	264	303	321	331	340	349
15	mín.	160	203	216	247	252	258	264
30	mín.	125	134	139	143	144	146	149
60	mín.	75.2	79.4	81.7	83.5	84.2	84.9	85.9
120	mín.	43.9	46.3	47.7	49.0	49.4	49.9	50.5
180	mín.	31.6	33.3	34.3	35.0	35.3	35.7	36.1
240	mín.	25.7	26.8	27.6	28.2	28.4	28.7	29.0
300	mín.	22.5	23.5	24.2	24.7	24.9	25.0	25.2
600	mín.	14.3	14.4	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9
1200	mín.	7.46	7.57	7.66	7.74	7.79	7.82	7.87

### - Tasas de descarga en amperios a varios voltajes finales a 25 (77)

Voltaje final		1,85 V	1,80 V	1,75 V	1,70 V	1,67 V	1,65 V	1,60 V	
Tiempo	5	mín.	160	193	221	245	253	263	274
	10	mín.	101	129	150	167	173	179	186
	15	mín.	81,5	98.1	112	124	127	131	135
	30	mín.	56,9	65,3	71,5	76.1	77.0	78,5	80.1
	60	mín.	37,5	40.2	41,9	43.3	43,7	44,3	45.0
	120	mín.	18.8	20.8	22.2	23.3	23.6	24.0	24,5
	180	mín.	14.7	16.2	17.1	17.9	18.2	18.6	19.0
	240	mín.	12.1	12.9	13.7	14.2	14.5	14.8	15.1
	300	mín.	11.4	12.1	12.5	12.8	13.0	13.2	13.5
	600	mín.	7.02	7.15	7.26	7.35	7.37	7.42	7.46
	1200	mín.	3.67	3.73	3.78	3.82	3.83	3.85	3.87

Todos los datos sobre las especificaciones, la hoja es un valor promedio:

El rango de tolerancia: X<6min(+15%~-15%), 6min X<10min(+12%~-12%), 10min X<60min(+8%~-8%), X 60min (+5%~-5%)