

**BATERIAS
ESTACIONÁRIAS
12V**

Chumbo (Pb)

UP1270SEG



1
ANO
de garantia

Bateria Selada 12V 6,3 Ah

Ficha Técnica

Modelo: UP1270SEG

Tensão nominal: 12V

Capacidade nominal C20: 6,3 Ah

Capacidade 25°C:

20 Horas - 0,315 A - 1,75 V: 6,30 Ah

10 Horas - 0,600 A - 1,75 V: 6,00 Ah

5 Horas - 1,121 A - 1,75 V: 5,60 Ah

1 Hora - 3,410 A - 1,60 V: 3,41 Ah

Comprimento: 151 mm (±2,0 mm)

Largura: 65 mm (±1,0 mm)

Altura: 94 mm (±1,5 mm)

Altura total: 100 mm (±1,5 mm)

Peso aproximado: 1,90 Kg (±5%)

Resistência interna (plena carga à 25°C): <39 mΩ

Terminal faston: F187

Corrente inicial máxima de recarga: 1,8 A

Tensão flutuação: 13,6 V - 13,8 V

Tensão cíclico: 14,4 V

Índice de inflamabilidade do vaso: HB

APLICAÇÕES:



**UPS
Nobreaks**



**Sistema de
Segurança**



**Iluminação de
Emergência**



**Equipamentos
de Redes e T.I**

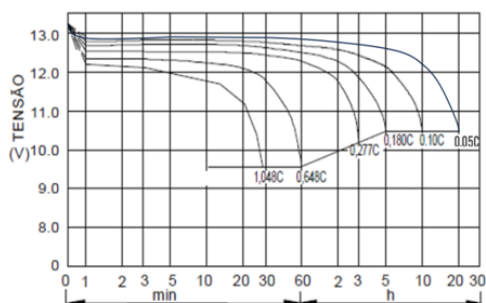
Tabela de Descarga para Corrente Constante (A) à 25°C

Constant Current (A) Discharge Table at 25° C

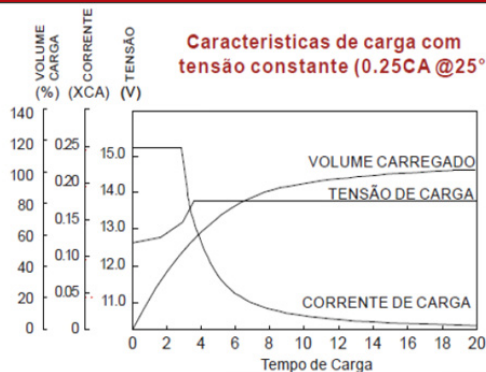
T.F / Tempo	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1,60 Vpc	22,500	15,204	11,500	6,700	3,410	2,332	1,661	1,134	0,765	0,623	0,346
1,65 Vpc	19,975	14,188	10,903	6,557	3,405	2,320	1,653	1,127	0,758	0,613	0,329
1,70 Vpc	18,909	13,681	10,634	6,500	3,380	2,315	1,648	1,127	0,750	0,605	0,320
1,75 Vpc	17,113	12,874	10,186	6,385	3,331	2,300	1,638	1,121	0,748	0,600	0,315
1,80 Vpc	15,290	12,008	9,768	6,242	3,306	2,286	1,629	1,118	0,742	0,560	0,300

CURVAS CARACTERÍSTICAS

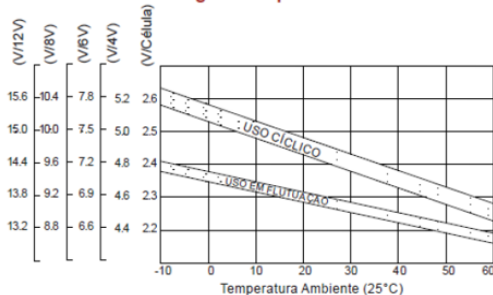
CURVA CARACTERÍSTICA DE DESCARGA



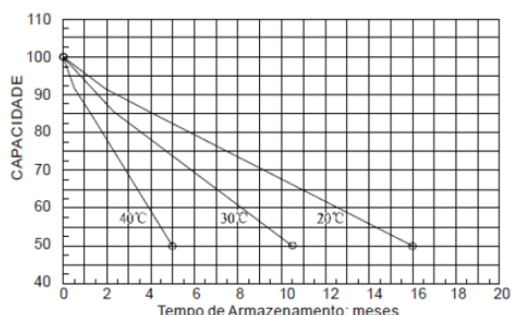
Características de carga com tensão constante (0,25CA @25°C)



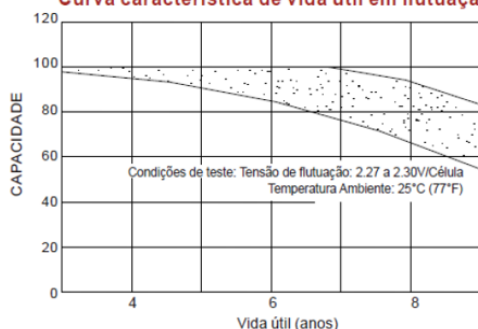
Relação entre tensão de carga e temperatura



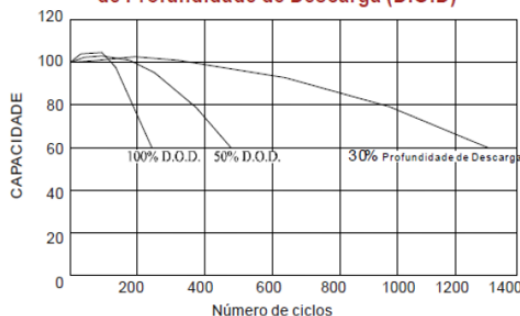
Curva característica de Auto-descarga



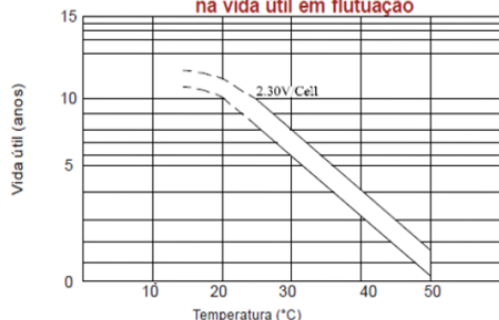
Curva característica de vida útil em flutuação



Curva Característica de vida útil em função de Profundidade de Descarga (D.O.D)



Curva característica: Efeitos da temperatura na vida útil em flutuação



Curva Característica: Efeitos de Temperatura na capacidade

