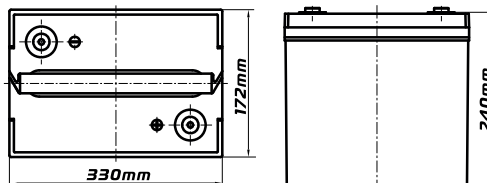


**DF 2000 12V-115A** FICHA TÉCNICA

Uso em Sistema de Nobreak, Energia Solar, Central de Alarme e Equipamentos Elétricos.

**Tipo:** Chumbo Ácido Inundada**Dimensões:** (mm)**Materiais:** Polipropileno / Chumbo / Aço**Abastecimento:** Livre de Manutenção**Tensão:** 12V**Projeto:** Em conformidade com as normas BCI, DIN, BS e IEC**Ensaio:** Em conformidade com as normas BCI e IEC

Dimensões da Bateria - Milímetros:

**BATERIA ESTACIONÁRIA**

(\*)

**RECURSOS E BENEFÍCIOS**

- Tampa selada com sistema de labirinto com retorno de eletrólito a cada célula;
- Filtro anti-chamas, permite o escape de gases para fora da bateria e impede a penetração de chamas para o interior da bateria evitando explosão;
- Grade - Liga de Chumbo-Cálcio-Prata. Maior resistência a corrosão e mínima perda de água de bateria durante a vida útil;
- Caixa de polipropileno de alta resistência a impactos com tampa vedada por fusão do material, sem possibilidade de apresentar vazamentos;
- Indicador de teste que permite imediata visualização das condições para teste, orientando seu diagnóstico - Indicação Verde, Indicação Escura e Indicação Clara.

**ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO**

Bateria Modelo	Tamanho no Grupo BCI	Tensão Nominal	Capacidade Nominal			Características Físicas			Peso Kg.	Terminal Tipo
						Milímetros				
			A (10h)	A (20h)	A (100h)	Comp.	Largura	Altura <sup>2</sup>		
DF2000 12V-115A	GS2	12V	94	105	115	330	172	240	27,3	3/8" 16 unc

**CORRENTE DE DESCARGA (A) EM DIFERENTES REGIMES A 25°C (TENSÃO FINAL 10,5V)**

HORAS																MINUTOS		
100hs	20hs	10hs	9hs	8hs	7hs	6hs	5hs	4,5hs	4hs	3,5hs	3hs	2,5hs	2hs	1,5hs	1hs	45'	30'	15'
1,2	5,3	9,4	10,2	11,5	13,0	14,5	17,0	18,4	20,3	22,6	25,0	29,5	34,5	44,0	60,0	75	96	150

**CAPACIDADE (A) A 25°C EM DIFERENTES REGIMES DE DESCARGA (TENSÃO FINAL 10,5V)**

HORAS																MINUTOS		
100hs	20hs	10hs	9hs	8hs	7hs	6hs	5hs	4,5hs	4hs	3,5hs	3hs	2,5hs	2hs	1,5hs	1hs	45'	30'	15'
115,0	105,0	94,0	92,0	91,8	91,0	87,0	85,0	82,8	81,2	79,1	75,0	73,8	69,0	66,0	60,0	56,3	48	37,5

(\* Imagens Ilustrativas)

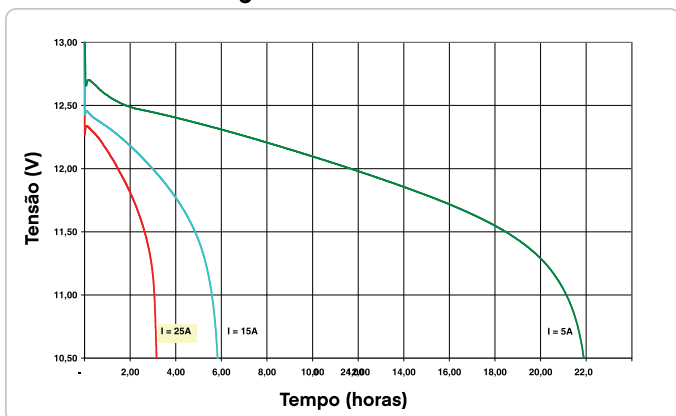


WATTS - HORAS (WH) A 25°C (TENSÃO FINAL 10,5V)

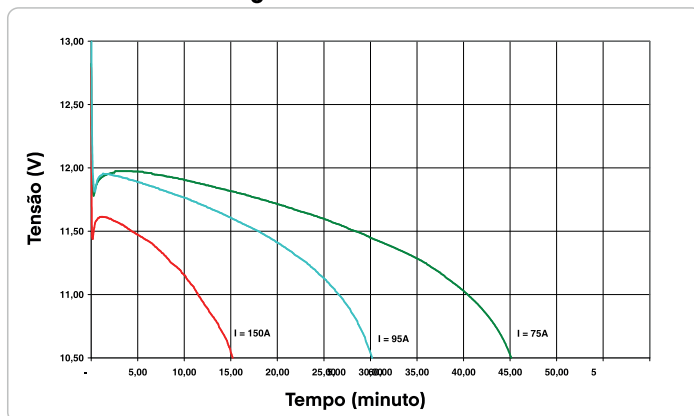
HORAS																MINUTOS		
100hs	20hs	10hs	9hs	8hs	7hs	6hs	5hs	4,5hs	4hs	3,5hs	3hs	2,5hs	2hs	1,5hs	1hs	45'	30'	15'
13,0	65,0	104,0	118,0	126,0	139,0	160,0	188,0	192,0	200,0	217,0	268,0	270,0	310,0	372,0	490,0	582	694	1200

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

Curva de Descarga - Corrente Constante - DF 2000



Curva de Descarga - Corrente Constante - DF 2000



Ciclo de Vida em Relação à Profundidade de Descarga



Projeção da vida útil em função da temperatura

