

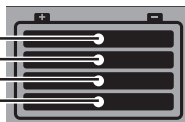
# Curva característica

## Segurança

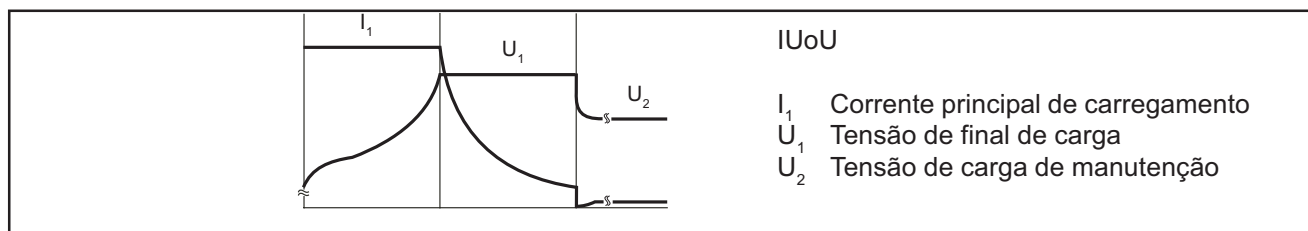


**ATENÇÃO!** Uma operação incorrecta pode causar danos pessoais e materiais graves. Respeitar sempre as informações do fabricante da bateria. Durante a definição de parâmetros, não deve estar ligada nenhuma bateria ao carregador.

## Curva característica



N.º	Curva caract.	Código	Bateria	Capacidade [Ah]	$I_1$ [A]	$U_1$ [V/célula]	$I_2$ [A]	$U_2$ [V/célula]
<input checked="" type="checkbox"/>	1	IUoU	Showroom NASS	-	30	2,40	-	2,25



# Características técnicas

## Características eléctricas da entrada

Tensão de rede	~ 230 V AC
Frequência de rede	50 / 60 Hz
Corrente de rede	máx. 2,9 A efec.
Protecção por fusível de rede	máx. 16 A
Eficiência	máx. 95 %
Potência	máx. 420 W
Potência absorvida (em espera)	máx. 1,7 W
Classe de protecção	I
Impedância de rede máxima admissível na interface (PCC) para a rede pública	Nenhuma
Classe de emissão da compatibilidade electromagnética	A

## Características eléctricas da saída

Tensão de saída nominal	12 V DC
Margem da tensão de saída	2 V - 16,8 V DC
Corrente de saída	30 A a 13,5 V DC
Corrente de retorno da bateria	< 1 mA

## Características mecânicas

Refrigeração	Convecção
Dimensões c x l x a	270 x 168 x 100 mm 10.63 x 6.61 x 3.94 in.
Peso (sem cabos)	2,2 kg 4.85 lb.

## Condições ambientes

Temperatura de funcionamento	-20 °C - +40 °C (>30 °C de limitação) -4 °F - +185 °F (>86 °F de limitação)
Temperatura de armazenamento	-40 °C - +85 °C -40 °F - +104 °F
Classe climática	B
Tipo de protecção, posição horizontal	IP40
Tipo de protecção, posição vertical	IP44

## Normas

EN 60068-2-6, oscilações sinusoidais (seno 10-55 Hz; 20 ciclos/eixo; aceleração 5 g)	
EN 60068-2-6, oscilações sinusoidais (seno 10-150 Hz; 20 ciclos/eixo; aceleração 2 g)	
EN 60068-2-29, choque repetitivo (1000 choques com 25 g/6 ms por eixo)	
EN 60335-1	EN 60335-2-29
EN 61000-3-2	
EN 61000-6-2	(EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4) (EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11)
EN 61000-6-4	(Classe A)