

# Ficha técnica de produto

22/05/2026

94.C1.028800 - Carregador de Bateria 2,5A/288V

<b>Descrição comercial:</b>	Carregador de Bateria 2,5A/288V
<b>Código EAN:</b>	7898650931729
<b>Família comercial:</b>	Acessórios (UN Nobreaks)



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Descrição das características:</b>	Carregador de bateria para banco de baterias de 288V, com corrente de carregamento nominal contínua de 2,5A. - Isolação galvânica (transformador) entre a entrada e a saída; - Carregamento Inteligente de baterias, aumentando a vida útil das mesmas: carga, equalização e flutuação. - Correção do fator de potência (PFC) na entrada. - Entrada full-range: aceita redes elétricas de 90V a 265V na entrada.
---------------------------------------	--

## POTÊNCIA

<b>Pot. nominal:</b>	850W
<b>PFC:</b>	0,98

## ENTRADA

<b>Tensão nom. entrada:</b>	120V e 220V
<b>Faixa de entrada:</b>	Full-range: 90V - 265V
<b>Freq. entrada:</b>	47Hz - 63Hz
<b>Fase:</b>	Monofásico
<b>Conexão de entrada:</b>	1 Borneira (acompanha cabo AC)

## SAÍDA

<b>Tensão nom. saída:</b>	192V
<b>Conexão de saída:</b>	1 Borneira (acompanha cabo com engate rápido para conexão com o módulo de baterias e o nobreak)
<b>Rendimento global:</b>	80%

## BATERIA

<b>Tensão operação:</b>	288V
<b>Tipo de bateria:</b>	selada/estacionária
<b>Quantidade de baterias:</b>	24 baterias

## MÓDULOS

<b>Módulos observação:</b>	0,25C > (2,5A + corrente do carregador do nobreak) -> C: capacidade em Ah do conjunto do banco de baterias.
<b>Configuração 1:</b>	24x18Ah
<b>Configuração 2:</b>	24x45Ah
<b>Configuração 3:</b>	24x58Ah

## SINALIZAÇÃO VISUAL

<b>Rede normal:</b>	Indicação display do valor da tensão da rede
<b>Bateria sem carga:</b>	Indicação display BAT CARREGANDO
<b>Desligam. por proteção visual:</b>	Indicação no display: DESLIGAMENTO POR FALHA/VERIFICAR SAÍDA DO CARREGADOR
<b>Rede alta:</b>	Indicação display REDE ANORMAL
<b>Rede baixa:</b>	Indicação display REDE ANORMAL
<b>Troca de bateria:</b>	VERIFICAR BATERIA RUIM

## DIMENSÕES

<b>Comprimento:</b>	269 mm
<b>Largura:</b>	194 mm
<b>Altura:</b>	100 mm
<b>Peso líquido:</b>	4,9 Kg

## EMBALAGEM

<b>Peso para transporte:</b>	5,5 kg
------------------------------	--------

## GARANTIA

<b>Descrição de garantia:</b>	Por meio deste Termo de Garantia, agradecemos por escolher nosso equipamento e esclarecemos seus direitos e responsabilidades para assegurar a concessão da garantia complementar, quando solicitada. 1. PRAZO 1.1. Fica expresso que o prazo da garantia complementar inclui o prazo da garantia legal de 90 (noventa) dias e será concedida mediante as condições descritas neste Termo de Garantia, desde que obedecido o disposto no Manual do Usuário que acompanha o produto. 1.2. O prazo total da garantia complementar está indicado na Etiqueta de Número de Série de cada equipamento e inicia a partir da data da Nota Fiscal de venda do respectivo produto. 1.3. A NHS assegura que seu equipamento terá assistência técnica integral durante o prazo total de garantia, incluindo todas as partes, peças, componentes do produto e seus acessórios correspondentes, garantidos contra eventuais defeitos de fabricação.
-------------------------------	--

## Ficha técnica de produto

94.C1.028800 - Carregador de Bateria 2,5A/288V

- 1.4. Caso o produto contenha bateria(s) interna(s) ou externa(s), o prazo de garantia da(s) bateria(s) poderá ser distinto do prazo de garantia do equipamento principal, estando também especificado na Etiqueta de Número de Série do equipamento e iniciando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de venda do respectivo produto.
2. CONDIÇÕES DE GARANTIA
- 2.1. Para a total tranquilidade e proteção de seu equipamento, é imprescindível a leitura atenta do Manual do Usuário e deste Termo de Garantia, com o intuito de conhecer exatamente os itens que, se desrespeitados, farão cessar sua garantia.
- 2.2. Constatado o defeito, o cliente deverá entrar em contato imediatamente com uma Assistência Técnica Autorizada NHS. O envio para reparo ou manutenção deverá ocorrer somente mediante orientação prévia. A rede de Assistsências Técnicas Autorizadas NHS pode ser consultada através do site: <https://nhs.com.br/assistencia-tecnica>.
- 2.3. Para o equipamento, partes, peças e acessórios correspondentes, é fornecida garantia contra defeitos de fabricação dentro das condições normais de uso descritas no Manual do Usuário.
3. PERDA DA GARANTIA
- A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir:
- 3.1. Se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado.
- 3.2. Se a etiqueta de identificação do produto for retirada, rasurada ou adulterada.
- 3.3. Se o equipamento for armazenado em locais inadequados, como ambientes úmidos, sob calor excessivo ou sob ação de produtos químicos.
- 3.4. Se for constatado que as baterias, placas ou outras partes e peças que acompanham o produto não são originais do equipamento.
- 3.5. Se for constatado que o defeito não é de fabricação, mas causado por intervenção do próprio usuário ou de terceiros não autorizados pela NHS.
- 3.6. Se os danos ao equipamento forem decorrentes de acidentes, sinistros, agentes da natureza, umidade, variações ou flutuações abruptas da rede elétrica, instalação inadequada, uso em desacordo com o Manual do Usuário ou desgaste natural das partes, peças, componentes e acessórios.
- 3.7. Se o produto tiver sofrido influência de origem química, eletromagnética ou animal.
- 3.8. Se o equipamento tiver sido violado.
- 3.9. Se o equipamento for submetido a operação fora das especificações definidas no Manual do Usuário.
- 3.10. Se, durante manutenção ou reparo, forem utilizadas peças ou acessórios não fornecidos ou não autorizados pela NHS.
- 3.11. Se o equipamento sofrer qualquer alteração ou adaptação não autorizada pela NHS.
- 3.12. Se for retirado ou inutilizado o pino terra central do plugue do cabo de força, bem como na utilização de adaptadores, filtros de linha, extensões ou régua de tomadas inadequadas.
- 3.13. Se o produto for utilizado em ambiente sob condições severas não previstas no Manual do Usuário.
4. EXCEÇÕES À GARANTIA
- 4.1. A NHS não se responsabiliza pela instalação do produto, exceto para equipamentos com potência igual ou superior a 6 kVA com serviço de ativação incluso, nem por tentativas de fraude ou sabotagem.
- 4.2. A garantia não cobre danos ou prejuízos decorrentes da falta de atualizações de softwares ou aplicativos sob responsabilidade do cliente, bem como falhas de proteção em redes de computadores.
- 4.3. A garantia não cobre dispositivos de proteção autodestrutivos, como fusíveis, varistores e circuit breakers, quando submetidos a descargas elétricas extremas ou curto-circuitos.
- 4.4. A garantia não cobre danos decorrentes de incêndio, acidente, transporte, mau uso, infraestrutura inadequada, raios, inundações, maresia, intempéries, catástrofes naturais, ação de animais ou elementos agressivos.
- 4.5. A garantia não cobre infraestrutura para instalação ou funcionamento do equipamento.
- 4.6. A garantia não assegura direito de visita técnica domiciliar.
5. TRANSPORTE
- 5.1. A garantia do produto NHS é prestada no balcão da rede de Assistência Técnica Autorizada. Despesas relacionadas à embalagem, despacho, transporte e seguro são de responsabilidade do usuário.
6. BATERIAS
- 6.1. A garantia não cobre baterias que permaneçam por mais de 90 (noventa) dias sem processo de recarga de 24 horas ou armazenadas descarregadas.
- 6.2. A garantia não cobre danos decorrentes de vazamentos de ácidos ocorridos no transporte, manipulação ou uso inadequado das baterias.

### HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

**Certificação de produto:**  
**Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:**

Produto Beneficiado pela Legislação de Informática  
 ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729