

## Certificado de garantia

### Para o revendedor preencher no ato da venda

Bateria (tipo)

Data da venda

Código da Bateria

Data do vencimento

Identificação do revendedor (carimbo ou manuscrito)

### Preencher somente em caso de garantia

Nº da bateria substituída

Data da substituição

### Importante

No caso de substituição, repetir a data de venda da 1ª bateria vendida

## Meio ambiente e segurança



Corrosivo, contém ácido sulfúrico. Pode causar cegueira e queimaduras graves. Evite o contato com roupas.



Mantenha fora do alcance de crianças.



Utilize óculos de proteção durante o manuseio. Em caso de contato com os olhos ou pele, lave imediatamente em água corrente. Se ingerido, beba muita água e procure socorro médico urgente.



Evite faíscas, chamas e fumar próximo ao produto, pode causar explosão.



Leia com atenção as instruções e preencha corretamente todos os campos do certificado de garantia.



Risco de explosão se utilizado de maneira incorreta.



Não colocar em curto os terminais da bateria.



Não incline ou tombe a bateria.



### Descarte da bateria

Reciclagem obrigatória, proibido o descarte em lixo comum. Após o término da vida útil, esta bateria deve ser entregue em um revendedor UNIPOWER, conforme resolução do Conama Nº 401/2008.



O descarte incorreto causa danos ao meio ambiente e o manuseio inadequado da bateria pode causar danos à saúde.

rev. 201907

**UNIPOWER**  
Uma marca do Grupo UNICOBRA

**UNIPOWER**  
Uma marca do Grupo UNICOBRA

## Certificado de Garantia

**2**  
**ANOS**  
de GARANTIA\*

**ANATEL**  
01276-06-03389

\*Consulte o termo de garantia em:  
UNIPOWER.COM.BR/  
GARANTIA

- ▶ Verifique se o número impresso abaixo coincide com o número estampado em sua bateria.
- ▶ Leia atentamente as condições de garantia.

O Objetivo fundamental das baterias UNIPOWER estacionária é atender plenamente ao consumidor, projetando e fabricando um produto com alta qualidade e tecnologia. Portanto, leia com atenção este certificado, como também as instruções técnicas sobre o uso do produto.

### Garantia

Trata-se de uma vantagem adicional oferecida ao consumidor. Para que tenha validade é imprescindível o acompanhamento deste certificado ou contrato de fornecimento, sem o qual a garantia por defeito de fabricação não terá validade.

### Desta forma, ficam expressas as seguintes condições de garantia:

- ▶ Para uso estacionário, a garantia de 24 meses a partir da data da venda; subdivididos em 3 meses de garantia legal e 21 meses de garantia contratual. Para aplicação solar e tracionária (ex.: cadeira de roda e sistema fotovoltaico) a garantia é de 6 meses subdivididos em 3 meses de garantia legal e 3 meses de garantia contratual. O uso em aplicações automotivas (ex.: ignição) anula a garantia;
- ▶ Caso haja suspeita de que sua bateria esteja com problema, entrar em contato com o revendedor ou distribuidor mais próximo (ver Postos de Assistência). Somente eles estão autorizados a examinar, reparar ou substituir o produto no prazo de garantia, gratuitamente;
- ▶ Constatado que o eventual problema em sua bateria foi ocasionado por negligência ou descumprimento das normas estabelecidas pela fábrica (instruções técnicas e defeitos imprevistos), sua garantia perderá a validade;

- ▶ Em caso de troca de bateria defeituosa, a segunda bateria somente complementar o prazo de garantia da primeira. Considerando o mínimo legal de 3 meses.
- ▶ Seguir as Normas NBR, Catálogo e Manual Técnico para manuseio, instalação e aplicação da bateria estacionária para validade da GARANTIA.

### Baterias UNIPOWER Estacionária

São baterias de concepção moderna, o qual tira do usuário a obrigação de se efetuar manutenção com adição de água. Estas baterias são seladas, (dupla selagem) em fusão dos materiais do monobloco, tampão e sobre tampa, formando uma câmara de concentração na parte superior da bateria. Utilizando a tecnologia V-SRPA (Ventilada com Sistema de Retenção de Partículas Ácida) que através do filtro A.G.A. (Acid Gas Arrester) e da câmara de condensação retém as partículas ácida arrastada durante o processo de eletrólise.

### Instruções técnicas e cuidados com a bateria

- ▶ Siga as instruções constantes neste certificado, Normas NBR, Catálogo e Manual Técnico para bateria estacionária (ver no site [www.unipower.com.br](http://www.unipower.com.br));
- ▶ Certifique-se que a bateria esteja operando na faixa de tensão adequada para flutuação e carga, (tensão de flutuação de 13,40 a 13,80 V, e tensão de carga entre 14,40 a 14,80V a 25°C);
- ▶ Nas instalações das conexões nos terminais da bateria, aplique torque recomendado, para os terminais tipo **X** e **F** de 7 a 10Nm e terminais tipo **T/M (Rosca)** de 20 a 25Nm;
- ▶ Após a fixação dos terminais proteja-os com vaselina sólida ou graxa mineral, outros produtos podem isolar os

- terminais;
- ▶ No caso de canalização dos gases com conexões e mangueiras, cuidado para não dobrá-las e obstruir a saída de gases;
- ▶ Nunca obstrua os orifícios de saída de gases, poderá haver acúmulo de gases e possível explosão. Retire a embalagem original da bateria antes da instalação. Em aplicações onde há necessidade de isolamento dos terminais, utilize isolante líquido;
- ▶ Mantenha a bateria operando em local adequadamente ventilado e sempre apoiada/fixada sobre uma base adequada;
- ▶ Fazer periodicamente a manutenção em todo sistema elétrico do equipamento para garantir que o mesmo trabalhe conforme as instruções técnicas.

### Siga corretamente esses itens e nos casos de dúvidas contate um de nossos técnicos.

- ▶ Não instalar equipamentos que possam produzir faíscas dentro da sala ou cubículo da bateria;
- ▶ Não recomenda-se a instalação de tipos diferentes de baterias (construção ou capacidades) ou de idades diferentes.

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

---

---

---

---

---

---

### Alguns itens que anulam a sua garantia

#### (Reclamações imprevistas)

- ▶ Bateria danificada internamente por excesso de carga pelo equipamento ou carregador (sobrecarga);
- ▶ Falta de uso ou longo período sem carga (que a danifique internamente);
- ▶ Polos terminais quebrados ou danificados que não permitam bom contato elétrico;
- ▶ Reparadas por terceiros sem autorização por escrito do distribuidor UNIPOWER;
- ▶ Tensões fora das tolerâncias específicas nas instruções técnicas.
- ▶ Bateria danificada externamente por queda ou por uso de ferramentas inadequadas;
- ▶ Explodida ou queimada devido a agente externo.
- ▶ Aplicação ou uso inadequada, fora das especificações do equipamento;
- ▶ Código do certificado ou da bateria rasurado ou modificado;
- ▶ Data da venda ou substituição rasurada ou modificada;
- ▶ Recarga invertida ou inversão da polaridade na instalação;
- ▶ Qualquer reclamação de garantia só será atendida mediante apresentação desde certificado, cuja número deve coincidir com o número da bateria.