



Carregador Zhida

Manual do
Usuário



Índice:

- **Precaução de Segurança:**1
- **Lista de Embalagem**2
- **Características do Produto**3
- **Notas de Instalação:**4
- **Processo de Instalação**4
- **Instrução de Operação**7
- **Resolução de problemas**8
- **Garantia, Reparo e Manutenção**9

Precaução de segurança:

1. Leia atentamente o manual de instruções antes de usar. A não observância das precauções pode causar lesões corporais graves.
2. Não desmonte o produto, a montagem incorreta pode causar danos ao produto, vazamento e infiltração de água.
3. A instalação e manutenção do carregador devem ser feitas por um técnico competente; Pessoal não qualificado não deve tentar nenhuma das operações acima.
4. Qualquer instalação ou reparo inadequado pode representar um perigo potencial e aumentar a probabilidade de ocorrência de incêndio.
5. Certifique-se de que a fonte de alimentação esteja desconectada e desligada antes de iniciar qualquer trabalho de instalação e manutenção.
6. Não use com nenhum adaptador de carregamento ou conversor.
7. A instalação adequada com disjuntor dedicado (MCB) e um dispositivo de corrente residual (DR) é obrigatória.

**UK
CA**

**RoHS
Compliant**



Lista de embalagem:

Verifique o conteúdo dentro da caixa.



Composição do Kit:

Manual do Usuário * 1

Anel de vedação * 1

Certificado de conformidade * 1

Placa de cobertura da caixa de conexão * 1

M4 * 6, parafuso de cabeça panela * 2

M4 * 12, parafuso de cabeça chata * 4

Características do Produto:

Especificações Gerais	
Modelo	ZDA4-DC1-C12E
Comprimento do Cabo de	5 m
Modo de Carregamento	Modo 3
Dimensão	310 × 210 × 90mm (sem cabo)
Peso	3,5 kg
Temperatura de Operação	-20 °C a 50 °C
Temperaturas de Armazenamento	-40 °C a 85 °C
Altitude de Trabalho	≤2000m
Certificações	IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 62196-
Especificações Elétricas	
Tensão Nominal (V)	220/127V
Corrente Nominal (A)	32A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz
Potência Máxima de Saída	7kw/3.5kw
Tipo de Conector (IEC 62196-2)	Tipo 2
Largura do Cabo	3 × 6mm ²
Proteção de Entrada	IP55

Notas de instalação:

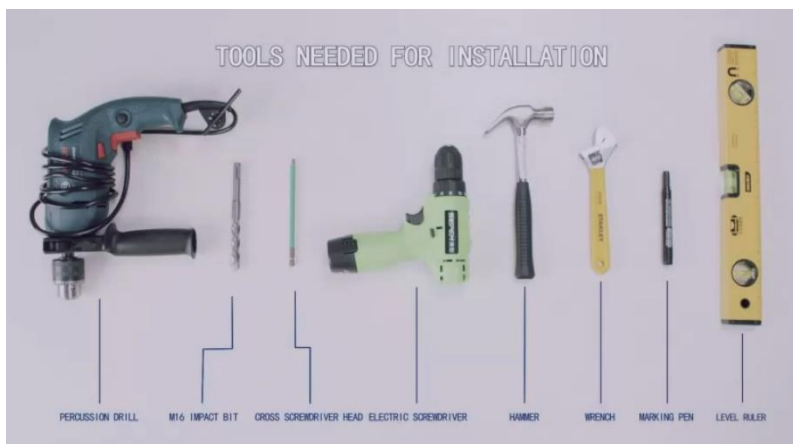
A instalação deverá considerar as seguintes condições:

1. A seleção do local deve considerar o comprimento do cabo e proporcionar ao usuário comodidade para carregamento;
2. O equipamento de carregamento não deve ser instalado perto de áreas perigosas, como choques elétricos e materiais inflamáveis ou explosivos;
3. O equipamento de carregamento não deve ser instalado em locais propensos a inundações;
4. O carregador deve ser instalado em local bem ventilado;
5. O local de instalação deve estar livre de obstruções;
6. Deve haver espaço suficiente de cerca de 50 cm ao redor do equipamento de carregamento quando instalado na parede;
7. Instale o carregador em qualquer ambiente de fonte de alimentação, sendo essencial instalar um disjuntor de alimentação apropriado simultaneamente;
8. Para a instalação deste carregador, selecione cabos com especificação de 3x6mm² ou superior.

Processo de Instalação:

1. Ferramentas de Instalação:

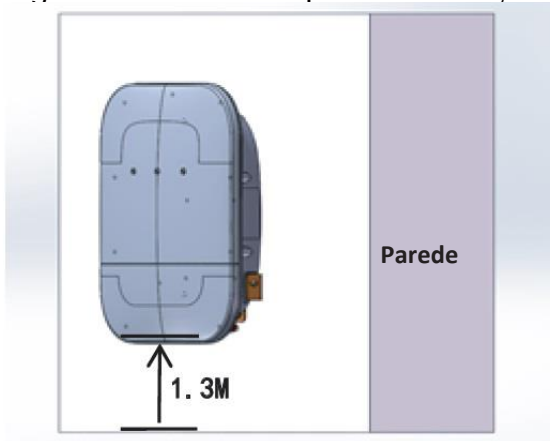
Preparação: (broca de impacto M8, chave de fenda elétrica, gradiente)



Os parafusos de montagem já estão incluídos no acessório

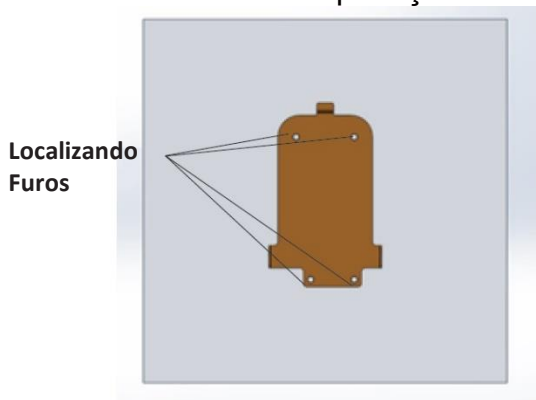
2.Etapas de instalação:

a. Confirme a posição de instalação e marque-a. A posição central do carregador deve estar a pelo menos 1,3 metros acima do solo.

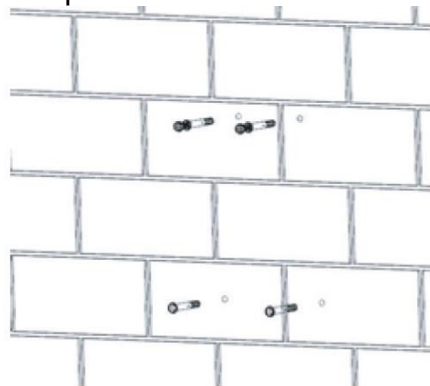


a

b. Compare os quatro furos de localização na placa de suspensão e marque a parede com $\Phi 8$. Faça um furo de 60 mm de profundidade na marca e insira 4 pedaços de tubo de expansão $\Phi 8 * 60$.

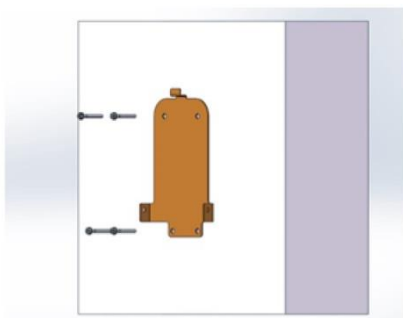


b-1



b-2

c. Fixe a placa de suspensão na parede com 4 parafusos de rosca transversal M6 * 60 correspondentes ao tubo de expansão.



c

2. Etapas de instalação:

d. Conecte a linha de alimentação em sequência na fiação na parte traseira do carregador.

127V (Monofásico)



d-1

220V (Dupla Fase)



d-2

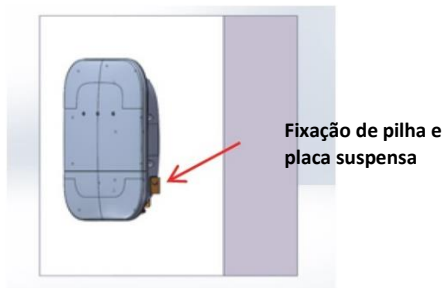
220V (Trifásico)



d-3

A fiação monofásica não é suportada neste ambiente de rede.

e. Pendure o carregador instalado com a linha de entrada na placa suspensa, trave o carregador e a placa suspensa com dois parafusos de cabeça panela com recesso transversal M4 * 6 em ambos os lados do carregador e a instalação estará concluída.



e

Inspeção de instalação:

Verifique as conexões de instalação, garantindo que todas as conexões elétricas no local sejam inspecionadas quanto à correção e segurança.

1. Certifique-se de que as conexões dos terminais estejam firmes e seguras.
2. Certifique-se de que o torque nos pontos de conexão atenda aos requisitos.
3. Se um disjuntor de corrente residual for usado como instalação frontal, verifique a direção de entrada quanto à correção e certifique-se de que um modelo de disjuntor apropriado seja selecionado.
4. Proteja as junções dos cabos para entrada e saída, garantindo que estejam firmemente travadas sem qualquer vazamento de água.

5. Após a conclusão da instalação, teste os cabos de entrada em relação à terra (L1 para PE, L2 para PE, N para PE). A resistência de isolamento deve ser superior a 10Ω (500 VCC, teste ambiental de um minuto).
6. Verifique a sequência de fiação antes de ligar a energia.

Instrução de Operação:

Comece a carregar

Antes de carregar, o cabo de carregamento e o conector devem ser inspecionados quanto a danos, sem objetos estranhos, entrada de água ou impurezas.

Conecte o carregador e veículos

A faixa de luz se transforma em uma luz verde piscando lentamente e aguarde o início.






Passo o cartão para carregar

Usamos um cartão RFID para iniciar o carregamento, colocando-o próximo à área de passar o cartão.

A luz azul e verde permanece acesa

Pare de carregar

1. Passe o cartão RFID novamente para interromper o carregamento;
2. A luz do equipamento de carregamento ficará verde e o carregamento será interrompido;
3. Desconecte o plugue de carregamento da porta de carregamento e feche a aba;
4. Pendure o plugue de carregamento corretamente e enrole o cabo no suporte.

Status do Indicador	Status de Carregamento	Próxima Etapa
 A luz verde permanece acesa	Modo de stand-by	Conecte o plugue de carregamento ao veículo
 Luz verde piscando lentamente	Conector do veículo conectado	Aguarde até que a luz LED fique verde e pisque rapidamente
 Luz verde piscando rapidamente	Aguardando carregamento	Passo o cartão RFID para começar a carregar
 A luz verde e azul permanece acesa	Carregando	Passo o cartão RFID para parar de carregar
 Luz vermelha piscando	Alerta de erro	Verifique o capítulo de solução de problemas neste manual para soluções. Ou entre em contato com o fornecedor do nosso produto.

Resolução de problemas

Observação:

As falhas abaixo devem ser testadas e diagnosticadas por eletricitas profissionais. Não nos responsabilizamos por quaisquer danos ou riscos de segurança causados por operação por pessoal sem a qualificação para o serviço.

Causa do Erro	Status do Indicador	Operação do Usuário
Vazamento	A luz vermelha pisca 1 vez	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Erro de CP	A luz vermelha pisca 2 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Sobretensão	A luz vermelha pisca 3 vezes	Entre em contato com a concessionária de energia local
Subtensão	A luz vermelha pisca 4 vezes	Entre em contato com a concessionária de energia local
Sobrecorrente	A luz vermelha pisca 5 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Erro no Botão de Emergência	A luz vermelha pisca 7 vezes	Gire o Botão Vermelho no Canto Inferior Direito
Curto Circuito	A luz vermelha pisca 8 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Sobretemperatura	A luz vermelha pisca 9 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Erro no Sensor de Temperatura	A luz vermelha pisca 10 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Erro no Chip de Medição	A luz vermelha pisca 11 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Falha no Autoteste de Vazamento	A luz vermelha pisca 12 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente
Falha de Soldagem de Contato do Relé	A luz vermelha pisca 13 vezes	Entre em contato com o Atendimento ao Cliente

Garantia

- 12 Meses

Perda da Garantia:

1. Danos acidentais durante o transporte do produto pelo cliente.
2. Falha ou dano do produto causado por instalação inadequada pelo cliente ou uso do produto fora do ambiente de trabalho definido.
3. Danos à aparência do produto (como queimaduras, entortamentos)
4. Reparo do produto por pessoal não autorizado.
5. Danos devido a desastres naturais (como terremotos, inundações, etc.).
6. Produtos que excedem o período de garantia.