

solar_{edge}

Controlador de Carga SolarEdge Home

para inversores com configuração SetApp

Para o Brasil

V 1.2

Guia de instalação rápida

Informação adicionais



[Ficha de dados](#)



[Treinamento](#)



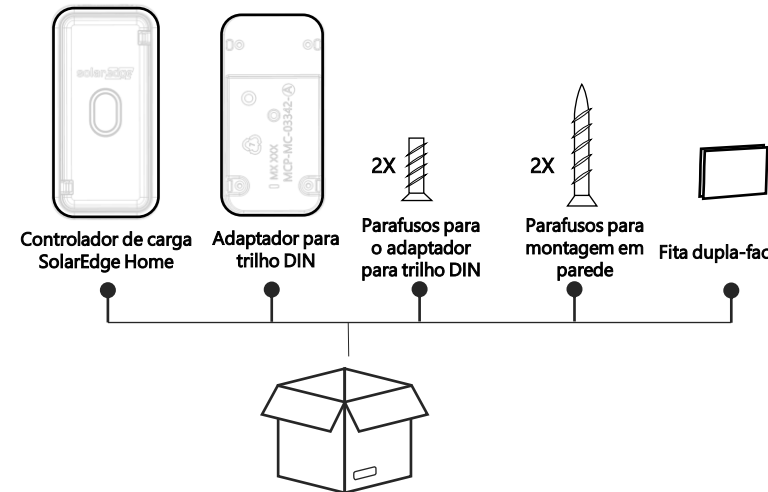
[Nota de Aplicação](#)



Informações de segurança

- Para uso exclusivo em ambientes internos
- Mantenha o dispositivo fora do alcance das crianças
- NÃO use com equipamentos médicos ou de suporte à vida
- NÃO use em áreas de alta umidade
- NÃO limpe com líquidos
- Teste o dispositivo localmente para operação segura antes de tentar controlá-lo remotamente
- Use apenas condutores de cobre
- A instalação em um gabinete de metal fechado reduz o desempenho da rede sem fio e deve ser evitada

Conteúdo do pacote

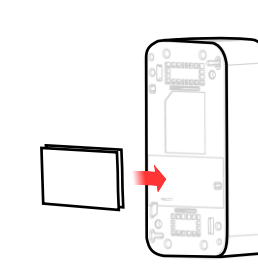


1 Opções de montagem

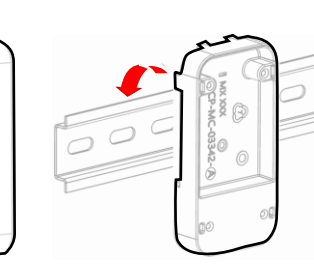
Escolha uma das três opções exibidas abaixo



A. Parafusos



B. Fita dupla-face

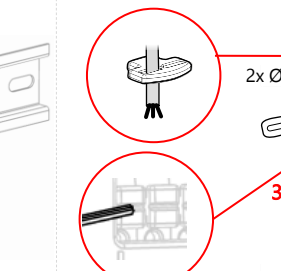


C. Adaptador para trilho DIN

IMPORTANTE:
Instalação permitida em altitudes de até 2000 metros

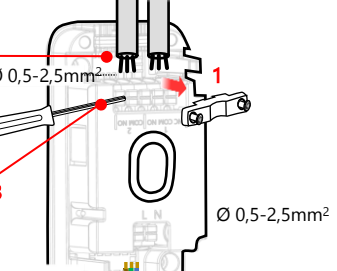
2 Cabeamento

Use as borrachas de cabo fornecidas para fixar cabos com diâmetro de até $\varnothing 4$ mm. Puxe o cabo pela abertura de alívio de tração para fixar e pressione o conector superior (mostrado na etapa 3) para conectar o condutor.

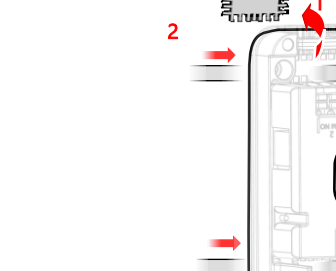


RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

Escolha uma das duas opções exibidas abaixo



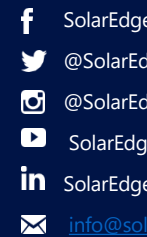
A. Insira os cabos de cima e de baixo



B. Insira os cabos de trás

Sobre a SolarEdge

A SolarEdge é líder global em tecnologia de energia inteligente. Ao implementar recursos de engenharia de nível internacional e um foco incansável em inovação, nós criamos produtos e soluções de energia inteligente que alimentam nossa vida e impulsionam o progresso futuro.



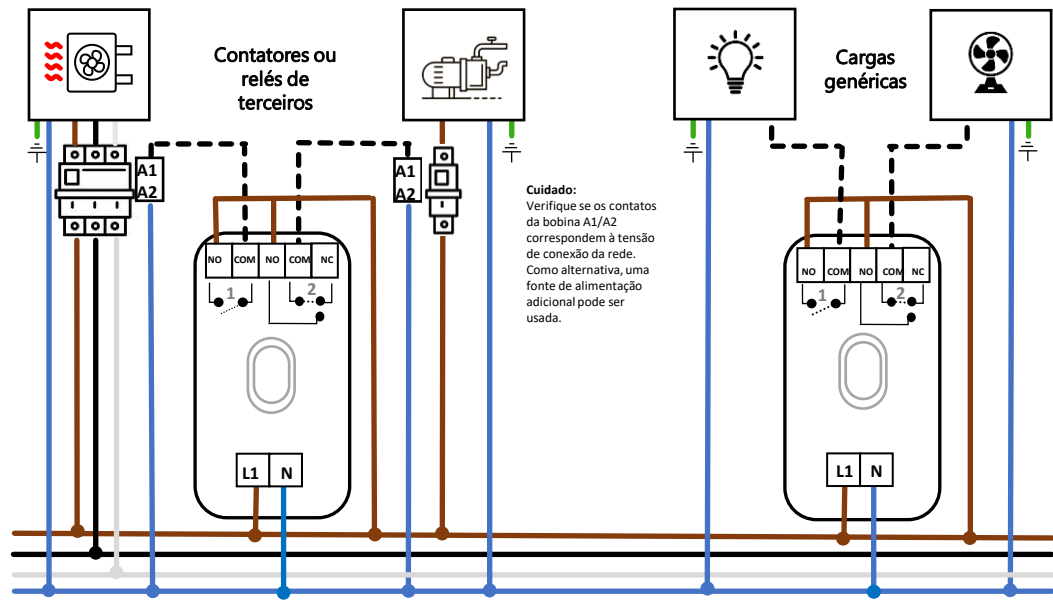
SolarEdge
@SolarEdgePV
@SolarEdgePV
SolarEdgePV
SolarEdge
info@solaredge.com

solaredge.com

© SolarEdge Technologies, Ltd.
Todos os direitos reservados.
Versão 1.2, janeiro de 2023
Sujeito a alterações sem aviso prévio.

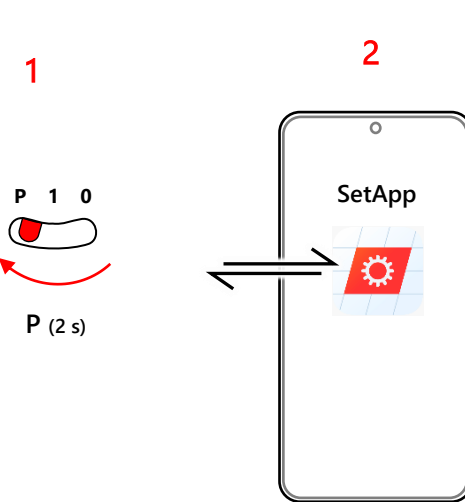
3

Fiação



4

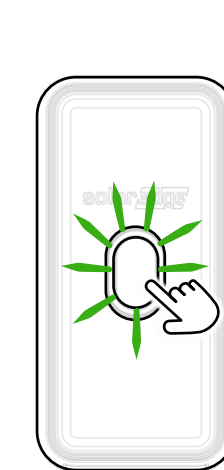
Pareamento com inversor



- ### 3 Comissionamento
- ✓ Gerenciador do dispositivo
 - ✓ **Novos dispositivos encontrados**
 - ✓ Adicionar novos dispositivos
 - ✓ Selecionar dispositivo
 - ✓ Adicionar parâmetros do dispositivo
 - ✓ Configurações de finalização
 - ✓

5

Indicações LED



Operação do botão

1. Pressione por <3 segundos para operar manualmente
2. Mantenha >10 segundos para reiniciar

Indicações LED

- Azul piscando** – em busca de uma rede ou a conexão com a rede doméstica foi perdida; carga desligada
- Verde piscando** – em busca de uma rede ou a conexão com a rede doméstica foi perdida; carga ligada
- Azul piscando por 30 segundos** – solicitação de identificação recebida
- Azul** – conectado à rede doméstica; carga desligada
- Verde** – conectado à rede doméstica; carga ligada
- Vermelho piscando** – erro
- Azul oscilando** – em espera
- Verde oscilando 5 vezes** – reinicialização concluída

Especificações

Tensão CA	90 ~ 250 Vca
Frequência CA	50/60 Hz
Especificações de contatos normalmente abertos (NA)	250 Vca até 8Aca 30 Vcc até 8Acc
Especificações de contatos normalmente fechados (NF)	250 Vca até 4 Aca 30 Vcc até 4Acc
Ciclos de troca de relé	> 20,000
Horas de operação	50.000 h
Altitude de instalação	2000 m

Requisitos do sistema

- Inversor com conexão de rede SolarEdge Home e CPU ≥4.18.xx
- SolarEdge SetApp: aplicativo de smartphone para conexão com o inversor e atualização de firmware
- MySolarEdge: aplicativo de smartphone para configuração e leitura de status
- iOS 10 ou posterior ou Android 6.0.1 ou posterior



Descarte este produto conforme os regulamentos locais ou envie-o de volta à SolarEdge.

Informações de contato do suporte

Se você tiver problemas técnicos relativos a produtos da SolarEdge, entre em contato conosco: <https://www.solaredge.com/service/support>
Sujeito a alterações sem aviso prévio.
Copyright © SolarEdge Inc.
Todos os direitos reservados. Dezembro de 2022.