

Guia Rápido de Instalação

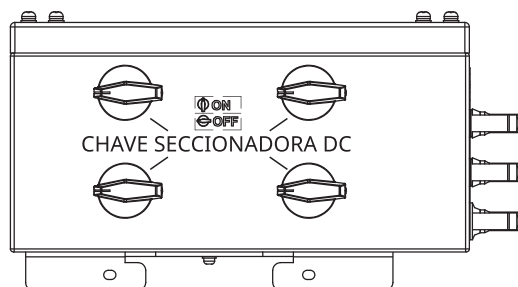
DC Box

CSI-GI-DCBOX-42D
CSI-GI-DCBOX-42E
CSI-GI-DCBOX-43E



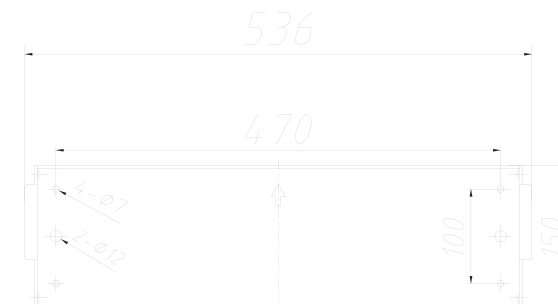
1 Checar Chave Seccionadora DC

Certifique-se que as chaves seccionadoras DC (opcionais) estão na posição "off" para evitar dano elétrico.



3 Escolher Método de Montagem

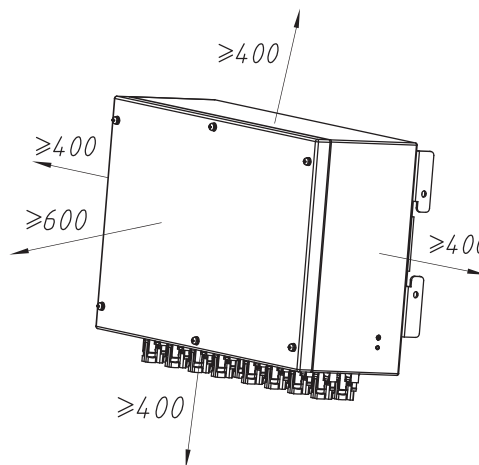
2-12 usado para montagem na parede;
4-7 usado para montagem no rack.



Unidade: mm.

2 Definição do DC Box

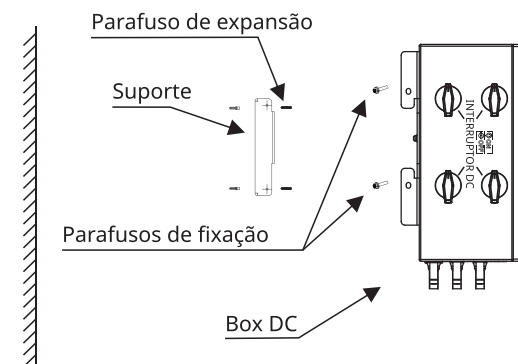
Defina o local do DC Box respeitando sempre as distâncias mínimas em todas as direções.



Unidade: mm.

4 Montar o DC Box

Monte o DC Box no suporte, prenda-o com os parafusos de fixação.



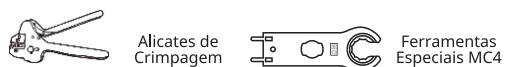
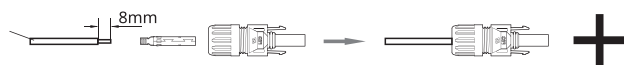
5 Montar e Conectar Terminais DC

Aperte os terminais DC com um alicate de crimpagem. Insira o conector metálico no alojamento com a porca. Aperte a porca com ferramentas especiais MC4.

Diâmetro do fio 2.5-4mm²

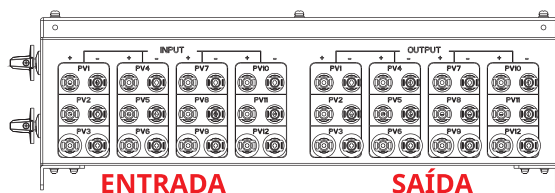


Diâmetro do fio 2.5-4mm²



6 Conectar Terminais DC

Conecte os arranjos FV nos terminais de entrada do DC Box. Conectar os cabos na saída do DC Box até a entrada do inversor.



7 Especificações

Modelo	CSI-GI-DCBOX-42E	CSI-GI-DCBOX-42D
Dados Técnicos		
Máx. Tensão de Entrada DC	1000V	
Corrente de Entrada Máx.	18A+18A+18A+18A	
Dimensões (L)*(A)*(P)	526*338*182(mm)	557*338*182(mm)
Peso	6.75kg	8.15kg
Proteção de Entrada	IP65	
Número de Entrada MPPT	4	
Número de Strings	8	
Nível de Proteção de Tensão DPS	Classe II	
Corrente Nominal de Descarga	20kA	
Corrente do Fusível	15A	

Modelo	CSI-GI-DCBOX-43E
Dados Técnicos	
Máx. Tensão de Entrada DC	1100V
Corrente de Entrada Máx.	28.5A+28.5A+28.5A+28.5A+
Dimensões (L)*(A)*(P)	526*338*182(mm)
Peso	6.80kg
Proteção de Entrada	IP65
Número de Entrada MPPT	4
Número de Strings	12
Nível de Proteção de Tensão DPS	Classe II
Corrente Nominal de Descarga	20kA
Corrente do Fusível	15A

8 Aviso Legal

Este manual está sujeito à alterações sem notificações prévias. Todos os direitos reservados. Cópias de qualquer parte desse manual sem autorização escrita, estão expressamente proibidas.