

800W | SISTEMA SOLAR DE VARANDA FLEXÍVEL



O SISTEMA FOTOVOLTAICO DE VARANDA
PRECISA DE APENAS 4 PARTES

MÓDULO FOTOVOLTAICO
MICROINVERSOR
CABO DE ALIMENTAÇÃO
CORREIA DE FIXAÇÃO



OS BENEFÍCIOS DOS FOTOVOLTAICOS
DE VARANDA

ECONOMIA DE CUSTOS
FÁCIL DE INSTALAR
PLUG AND PLAY
SEGURO E CONFIÁVEL



ACESSÓRIOS



PACOTE

NÓS FORNECEMOS UMA SOLUÇÃO DE EMBALAGEM SEGURA QUE GARANTE A SEGURANÇA DO PRODUTO.



MICRO INVERSOR



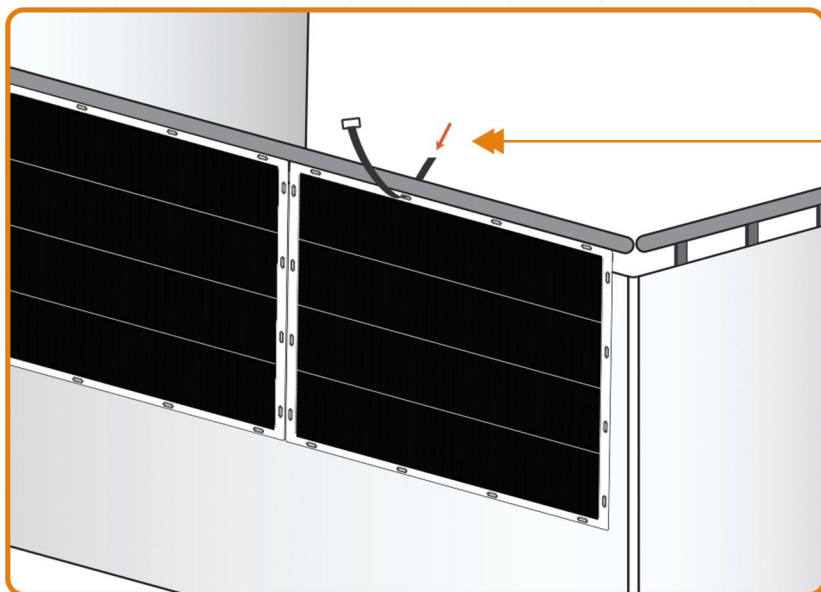
MICRO INVERSOR	800W
FAIXA DE TENSÃO MPPT DE POTÊNCIA DE PICO (V)	30-45
FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO (V)	26-60
TENSÃO MÁXIMA DE ENTRADA (V)	60
TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL/FAIXA (V)	230V/207-253V
CORRENTE DE SAÍDA CONTÍNUA MÁXIMA (A)	3.7A
CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA (A)	15A
FREQUÊNCIA NOMINAL/FAIXA (HZ)	60/59.3-60.5HZ, 50/48-51HZ
PESO (KG)	3KG
PROTEÇÃO CONTRA INGRESSO	IP67
COMUNICAÇÃO	WI-FI /802.11B/G/N 2.4GHZ
EFICIÊNCIA DE CONVERSÃO DE PICO	>95%
EFICIÊNCIA MPPT NOMINAL	>99.8%

MÓDULO PV

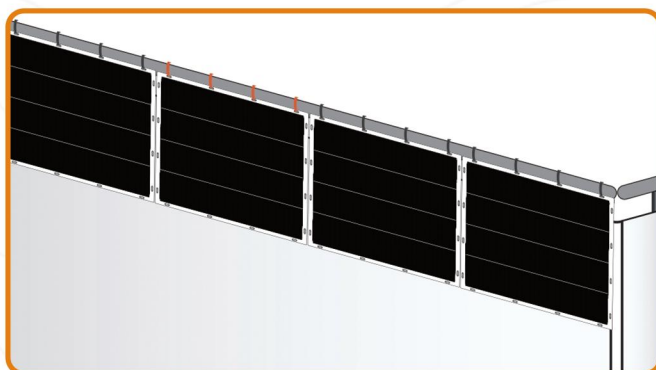


POTÊNCIA MÁX. (W)	200W
TENSÃO DE POTÊNCIA MÁX. VMP (V)	15.30V
CORRENTE DE POTÊNCIA MÁX. IMP (A)	13.10A
TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO VOC (V)	18.55V
CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO ISC (A)	13.70A
DIMENSÕES (L*W*H) (MM)	1140*915*18 MM
CÉLULA SOLAR	CÉLULA DE SILÍCIO MONOCRISTALINO
Nº DE CÉLULAS	54(9*2*3)
PESO (KG)	3.3KG
EFICIÊNCIA DO MÓDULO (%)	19.17%
TENSÃO MÁXIMA DO SISTEMA (V)	1000VDC

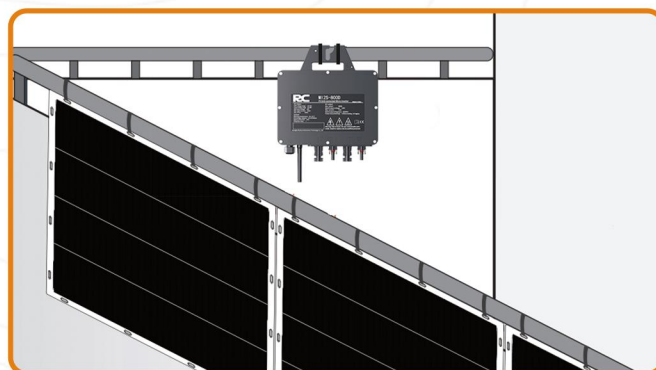
INSTALAÇÃO



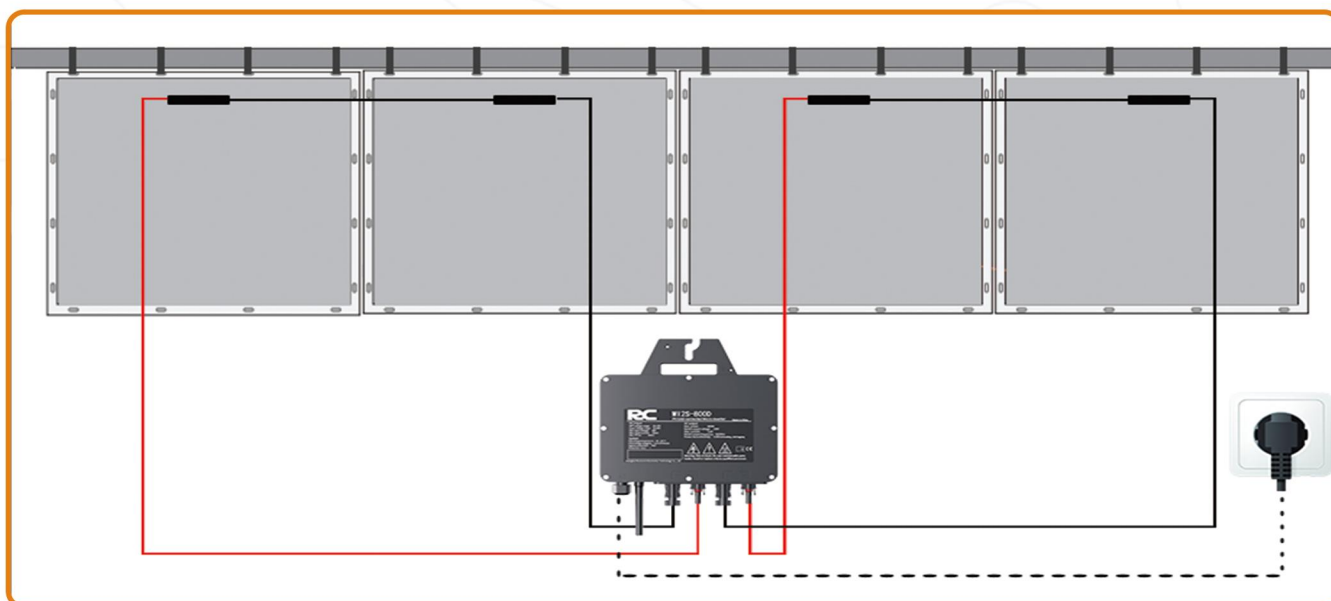
FIXE O PAINEL SOLAR COM UMA CINTA AO BALCÃO.



SIGA O PRIMEIRO PASSO, FIXE TODOS OS PAINÉIS SOLARES.



FIXE O MICROINVERSOR COM UMA CINTA AO BALCÃO.



CONECTE OS PAINÉIS SOLARES, DOIS EM SÉRIE E DOIS EM PARALELO.
CONECTE O CABO DE EXTENSÃO E LIGUE À FONTE DE ALIMENTAÇÃO.