



ENVERTECH

DESBLOQUEIE O PODER DO SOL

COM ENVERTECH

Sobre nós

A Envertech tem sido pioneira no desenvolvimento de microinversores desde 2015, e somos movidos pela nossa crença de que a energia solar deve ser confiável, fácil de usar e acessível para todos.

Ao longo da última década, trabalhamos de perto com nossos parceiros para criar um produto de classe mundial que ajuda você a maximizar seu investimento em painéis solares.

Nossos microinversores não são apenas altamente eficientes, mas também fáceis de usar e extremamente adaptáveis - tudo isso a um preço justo. Com sedes na China e na Europa, oferecemos soluções solares de excelência mundial.

Junte-se a nós e faça a mudança para Envertech hoje mesmo.

ENVERTECH EM UM RELANCE

UE HQ Amsterdam, Holanda
Asia HQ Shanghai, China
Vendas UE 15+ Países

Fundada 2015
Investimento Sinomag 16 milhões de Euros
P&D team 95 FTE
Patentes 13

Escritório Amsterdam, Shanghai, Hefei
Factories Shanghai, Hefei
Capacidade produtiva 1MLN+

Certificações



LINHA DO TEMPO ENVERTECH

Crescendo juntos

A chave para o nosso sucesso ao longo dos anos tem sido nossas colaborações com parceiros de confiança e a capacidade da nossa equipe de manter um foco claro e consistente em nossos objetivos de tornar a energia solar acessível para todos.

Ao trabalhar de perto com nossos parceiros globais e ouvir seus feedbacks, desenvolvemos microinversores de alta qualidade que atendem às suas necessidades únicas e superam suas expectativas.

Nossa missão:

Entregar produtos de ponta que minimizem complexidades e confusões desnecessárias a um preço justo.

INÍCIO | Fundadores

Um time de fundadores que teve sua origem em uma das empresas pioneiras no desenvolvimento de microinversores

2017 | Crescimento

Expansão para a Europa

2019 | Propriedade pública

Totalmente pertencente aos funcionários

2015 | Lançamento



2018 | Global

Expansão para outros continentes

2023 | Investimento

Parceria estratégica de investimento com o Grupo Sinomag Technology

IMPULSIONADO PELA SINOMAG

Como um dos principais players globais, Sinomag é um fabricante listado publicamente de ímãs permanentes e comutadores. Com sete instalações de produção modernas, Sinomag fornece produtos de alta qualidade para clientes em todo o mundo.

A confiança e o investimento da Sinomag na Envertech trazem uma incrível riqueza de conhecimento para nossos produtos e permitem padrões de qualidade e desempenho mais elevados sem comprometer o orçamento.

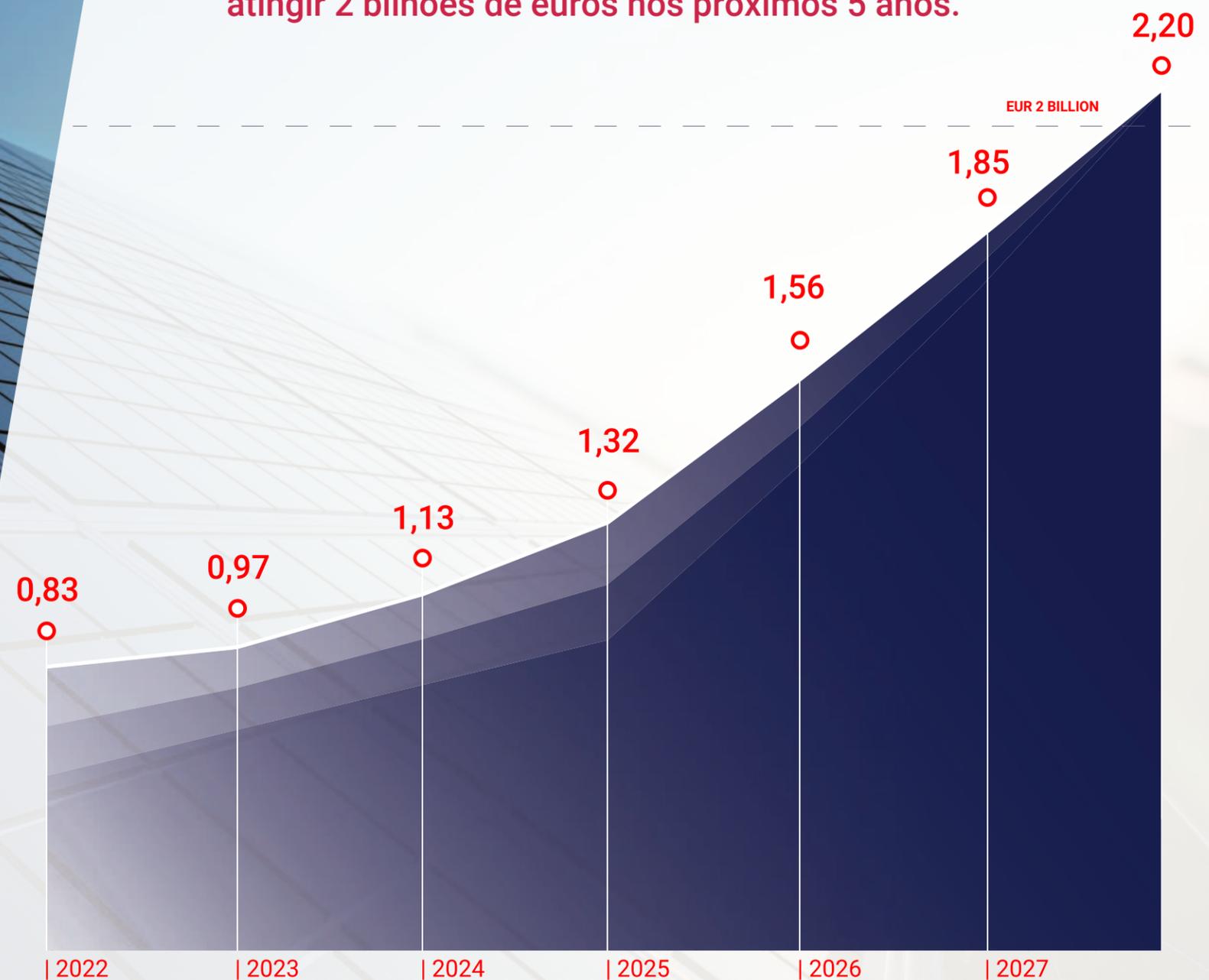
O FUTURO É PROMISSOR PARA OS MICROINVERSORES

Nosso objetivo é desbloquear o crescente potencial da Europa para a energia solar.

A energia solar está prevista para gerar mais de 60% da eletricidade da UE até 2050, alimentando milhões de casas, carros e fábricas. Com base em nossa experiência de longo prazo, apoiados pelo poder da Sinomag e nossa rede de clientes, a Envertch deseja impulsionar a energia solar na Europa.

Estamos dedicados a oferecer produtos e serviços excepcionais a um preço justo para todo o continente.

O mercado europeu de microinversores é estimado atingir 2 bilhões de euros nos próximos 5 anos.



Além dos Telhados

A energia solar se expande além dos telhados para lugares inovadores como varandas, coberturas e jardins.



Energia Solar Portátil

A energia solar portátil agora é uma opção sustentável e conveniente para quem viaja de carro, barco ou van.



Energia Solar Faça-Você-Mesmo

Lojas de materiais de construção permitem que consumidores conscientes criem seus próprios sistemas de energia solar, oferecendo opções acessíveis para adotar práticas sustentáveis.



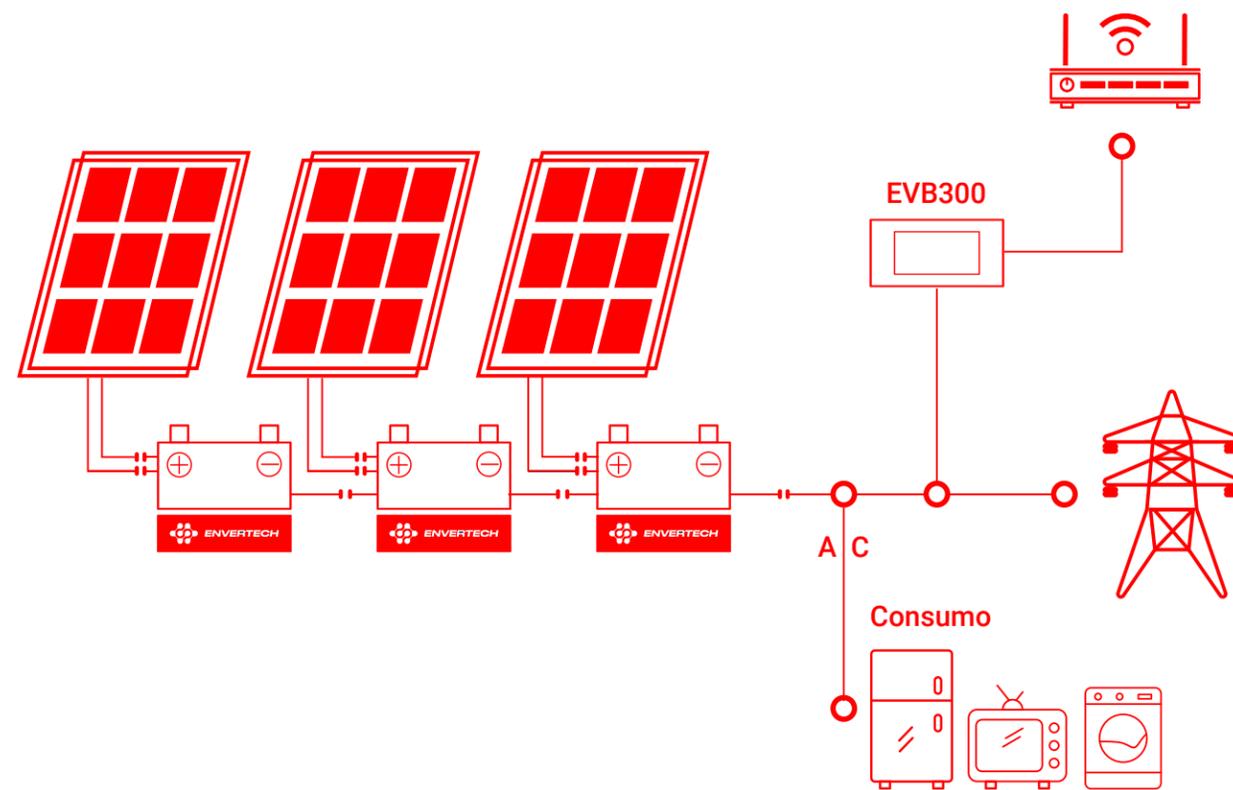
Maximizando o Retorno

Quando se trata de maximizar o retorno sobre o seu investimento e segurança, os microinversores são a melhor maneira de atualizar seu sistema solar.

Os microinversores permitem que cada painel produza eletricidade de forma independente, em vez de ter uma cadeia de painéis conectados em série.

Isso garante um fornecimento de energia mais consistente do que os sistemas tradicionais, ao mesmo tempo em que aumenta sua produção total de energia.

É assim que os microinversores elevam sua energia solar para o próximo nível, gerando economias que são fáceis, mais baratas, mais rápidas – e que vão muito além do telhado!



Turbinando a Eficiência

Maximize o desempenho do sistema otimizando cada painel, prevenindo que sombras ou detritos afetem a produção de energia.

Flexibilidade Infinita

Expanda além dos arranjos tradicionais de telhado com flexibilidade infinita para adaptar e estender facilmente as configurações de painéis.

Confiança e credibilidade

Confie no desempenho confiável e consistente do sistema com conversão de alta qualidade e monitoramento fácil, proporcionando tranquilidade duradoura.

Tranquilidade

Garanta tranquilidade eliminando a alta voltagem de energia CC, reduzindo o risco de incêndios e protegendo sua casa e seus entes queridos.

ESCOLHA A ENVERTECH

Energia para seus painéis

Você pode confiar na Envertech para desempenho otimizado, segurança e flexibilidade a um preço justo. Nossa qualidade confiável e consistente é constantemente atualizada por nossos profissionais de P&D, com suporte personalizado em toda a Europa.

Qualidade de classe mundial

Maximize seu investimento solar com nossos microinversores. Obtenha altos rendimentos e acompanhe seu progresso facilmente com nosso sistema de monitoramento.

Acessível a todos

Nossa abordagem focada e o poder de produção da Sinomag nos permitem oferecer produtos de alta qualidade a preços acessíveis, garantindo que nossos produtos não vão pesar no bolso, mantendo a qualidade.

Flexibilidade única

Nossos sistemas únicos de dois e quatro painéis permitem que você adicione mais painéis conforme suas necessidades de energia crescem, eliminando a complicação das instalações complexas.

Simplicidade na sua melhor forma

Simplifique sua jornada solar com nossos produtos e serviços especializados que oferecem soluções fáceis de entender, sem escolhas ou configurações complexas.

Desenvolvimento inovador

Nossa equipe de 95 profissionais de P&D está sempre na vanguarda da indústria, constantemente atualizando e desenvolvendo nossos produtos para oferecer soluções inovadoras para suas necessidades solares.

Suporte local comprometido

Estamos comprometidos em fornecer serviço personalizado e aconselhamento para suas necessidades solares por meio de nossas equipes de suporte local em toda a Europa e nas Américas, garantindo que você receba a assistência mais rápida e melhor possível.



INTRODUZINDO KITS SOLARES

Aproveite ao máximo a energia solar

Nosso novo kit solar é a maneira perfeita de iniciar sua transição para a energia solar. Cada kit inclui um microinversor potente e eficiente combinado com dois painéis solares de alta qualidade de nosso parceiro confiável. Este pacote completo foi projetado para oferecer máximo desempenho e valor para seu investimento, além de proporcionar instalação fácil e monitoramento através de nosso aplicativo fácil de usar. Com nosso guia de instalação intuitivo, configurar seu sistema solar nunca foi tão simples.

Agora você pode desfrutar dos benefícios da energia solar com ainda mais eficiência e conveniência. Comece sua jornada rumo à independência energética e sustentabilidade hoje com o Kit Solar Envertch.

Monitoramento intuitivo

Com nosso sistema intuitivo de monitoramento, acompanhar a produção de energia solar nunca foi tão fácil. Basta baixar nosso aplicativo e você terá acesso em tempo real ao desempenho do seu sistema na ponta dos dedos. Mantenha-se no controle das suas economias de energia e otimize o desempenho do seu sistema com apenas alguns toques no seu telefone.

Nosso sistema de monitoramento proporciona tranquilidade sabendo que seu investimento solar está funcionando da melhor forma, economizando dinheiro e reduzindo sua emissão de carbono.





PRODUTOS ENVERTECH

A escolha mais brilhante

Nossos microinversores foram testados para máxima eficiência com uma baixa taxa de falhas. Foram projetados para máxima flexibilidade para atender todas as instalações e planos, seja para um ou dois painéis e com capacidade de até 400 ou 650W.

Eles são fáceis de configurar, e nosso aplicativo especialmente projetado torna o monitoramento simples. Nosso sistema é apoiado por suporte dedicado em toda a Europa, e cada microinversor é projetado para uma vida útil de 25 anos.



Eficiência de classe mundial e baixa taxa de falhas



Plug and play, instalação e expansão fáceis



Máxima flexibilidade para um, dois ou quatro painéis, e até 650W



Garantia de 15 anos



Monitoramento fácil de usar



Parcerias próximas e suporte dedicado na Europa

COMPROMETIMENTO COM NOSSOS CLIENTES



Na Envertech, acreditamos no poder das colaborações, e sempre foram nossas parcerias sólidas que nos ajudaram a oferecer as melhores soluções possíveis. Ao longo de uma década de experiência na indústria, construímos relacionamentos de confiança com nossos parceiros em toda a Europa.

- Com sede na Europa e equipes de suporte no local, estamos perfeitamente posicionados para fornecer suporte local excepcional aos nossos clientes. Entendemos a importância de estar presente e disponível para nossos parceiros e estamos comprometidos em fornecer o mais alto nível de serviço.
- Nossos produtos são projetados para durar. Com uma vida útil de 25 anos e garantia de 15 anos, oferecemos tranquilidade de que seu investimento está seguro.
- Oferecer quantidades mínimas adaptadas significa que nossos parceiros podem desfrutar de economias de escala e redução de custos, permitindo que maximizem suas margens de lucro ao oferecer as melhores ofertas aos seus clientes.

Vamos trabalhar juntos para impulsionar um futuro sustentável.



NOSSO COMPROMETIMENTO

Junte-se a nós para desbloquear o poder do sol enquanto criamos um futuro mais brilhante e sustentável.

Nosso compromisso com tecnologia inovadora, suporte local e preços acessíveis garante que a energia solar seja acessível a todos. Juntos, podemos abrir caminho para um amanhã mais limpo e verde.



Microinversor

EVT2000

Conectado a quatro painéis



Dispositivo de monitoramento*: Os dispositivos de monitoramento são opcionais a um custo extra.



Monitoramento

Permite que os usuários gerenciem os sistemas de maneira digital inteligente por meio de PLCC ou Wifi Embutido.

Modelo	EVT2000
Dados de Entrada (CC)	
Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)	(250W-700W+)*4
Entrada CC máxima(V)	60V
Corrente máxima de entrada contínua (A)	18A*4
Faixa operacional (V)	16V-60V
Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A)	25A
Faixa de Tensão MPPT (V)	22V-50V
Dados de Saída (CA)	
Tensão normal (Vac)	220V/230V
Faixa de Tensão (Vca)	189V-260V
Corrente (máxima contínua) (A)	9.09A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz
Faixa de frequência (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Potência (máxima contínua) (W)	2000W
Fator de potência/nominal (padrão)	+/-0.90
Distorção Harmônica Total	<3%
Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)	2 Unidades(Hand in Hand)/4Unidades
Eficiência	
Eficiência máxima	96.5%
Eficiência MPPT	99.9%
Consumo noturno de energia	<100mW
Características	
Comunicação	PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação) / WiFi (Opcional)
Conformidade	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022
Garantia	15 anos (20 anos opcional)
Outros	
Classificação de gabinete (IP)	IP67
Classe Protetora	Classe I
Temperatura (°C)	-40°C a +65°C
Humidade relativa	0%-98%
Categoria de sobretensão	OVC III (CA PRINCIPAL), OVC II (PV)
Tipo de isolamento do inversor	☒ Alta Frequência Isolada
Peso	6.5kg
Dimensões (L*A*P)	395mm*242.4mm*47mm

Microinversor

EVT2500

Conectado a quatro painéis



SEGURO
Tensão CC baixa.

QUALIDADE
Componentes selecionados de marcas de classe mundial.

MONITORAMENTO
Wi-Fi integrado ou monitoramento adicional dispositivo* disponível.

FLEXIBILIDADE
Adapta-se a qualquer tamanho de sistema e otimiza o espaço.

CONECTAR E EXECUTAR
Desenho de mãos dadas, menos complementos e instalação rápida.

15 ANOS
Longa vida útil de 25 anos; opcional até 20 anos garantia.

nível de módulo
Otimização em nível de módulo & monitoramento.

Dispositivo de monitoramento*: Os dispositivos de monitoramento são opcionais a um custo extra.



Monitoramento

Permite que os usuários gerenciem os sistemas de maneira digital inteligente por meio de PLCC ou Wifi Embutido.

Modelo	EVT2500
Dados de Entrada (CC)	
Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)	(250W-750W+)*4
Entrada CC máxima(V)	60V
Corrente máxima de entrada contínua (A)	20A*4
Faixa operacional (V)	16V-60V
Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A)	25A
Faixa de Tensão MPPT (V)	22V-50V
Dados de Saída (CA)	
Tensão normal (Vac)	220V-230V
Faixa de Tensão (Vca)	189V-260V
Corrente (máxima contínua) (A)	11.36A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz
Faixa de frequência (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Potência (máxima contínua) (W)	2500W
Fator de potência/nominal (padrão)	+/-0.90
Distorção Harmônica Total	<3%
Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)	2 Unidades
Eficiência	
Eficiência máxima	96.5%
Eficiência MPPT	99.9%
Consumo noturno de energia	<100mW
Características	
Comunicação	PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação) / WiFi (Opcional)
Conformidade	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022
Garantia	15 anos (20 anos opcional)
Outros	
Classificação de gabinete (IP)	IP 67
Classe Protetora	Classe I
Temperatura (°C)	-40°C a +65°C
Humidade relativa	0%-98%
Categoria de sobretensão	OVC III (CA PRINCIPAL), OVC II (PV)
Tipo de isolamento do inversor	☒ Alta Frequência Isolada
Peso	6.5kg
Dimensões [L*A*P]	395mm*242.4mm*47mm

DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO

EVB300

Gateway de comunicação para microinversor Envertech.



FLEXIBILIDADE
Adapta-se a qualquer tamanho de sistema e otimiza o espaço.

3 ANOS
Garantia líder industrial para dispositivos de monitoramento.

INTELIGENTE
Inteligente on-line em nível de módulo de monitoramento.

Dispositivo de monitoramento



Comunica-se com os microinversores Envertech e permite que os usuários gerenciem os sistemas de maneira digital inteligente.

FICHA TÉCNICA

Modelo	EVB300
Características	
Porta RS485	Controle automático de saída de energia Porta de comunicação virtual, utilizada para comunicação e controle entre equipamentos RS485 e EVB300
Opções de conexão com a Internet	Ethernet/WIFI(802.11g/n)
Armazenamento [Opcional]	USB padrão Armazenamento local
Capacidade	
Número de dispositivos conectados	Até 60 unidades MPPT por fase
Alimentação / Consumo CA	
Alimentação CA	108-264VAC, 47.5-62.5Hz
Consumo de energia	<2W
Dados Mecânicos	
Dimensões [L*A*P]	182mm*100mm*43mm
Peso	345 g
Resfriamento	Convecção natural - sem ventiladores
Faixa de temperatura ambiente	-40 C ~ +65 C
Proteção de entrada [IP]	IP40
Garantia de Conformidade	
Compromisso	CE
Garantia	3 Anos

CONTATAR A ENVERTECH

Escritório em Shanghai

No.138, Xijunhuan road, Minhang District, Shanghai, China
+86 (0) 216 8580086

Escritório em Amsterdam

Vijzelstraat 68, 1017 HL, Amsterdam, The Netherlands

Site da empresa

www.envertec.com

Consultas Gerais

info@envertec.com

Consultas de Vendas

sales@envertec.com

Suporte técnico

tech@envertec.com

Marketing

marketing@envertec.com

PT-BRO-2024-V01