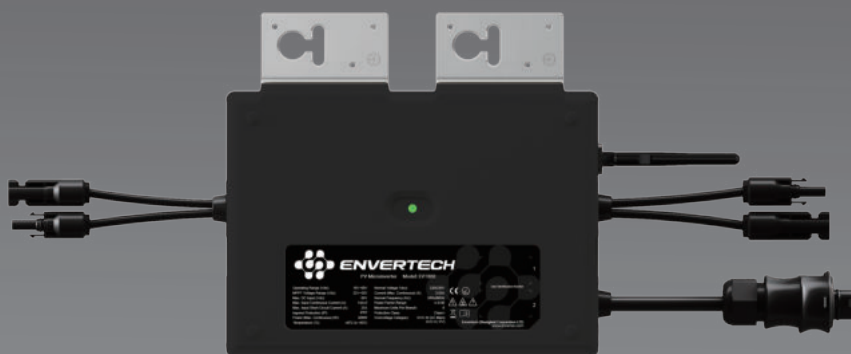


# EVT1000

## Conectado a dois painéis




-Tipo B

  
**SEGURO**  
Tensão CC baixa.

  
**QUALIDADE**  
Componentes seleccionados 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**  
Não é necessária tampa final. Perfeito para varanda ou jardim.

  
**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.

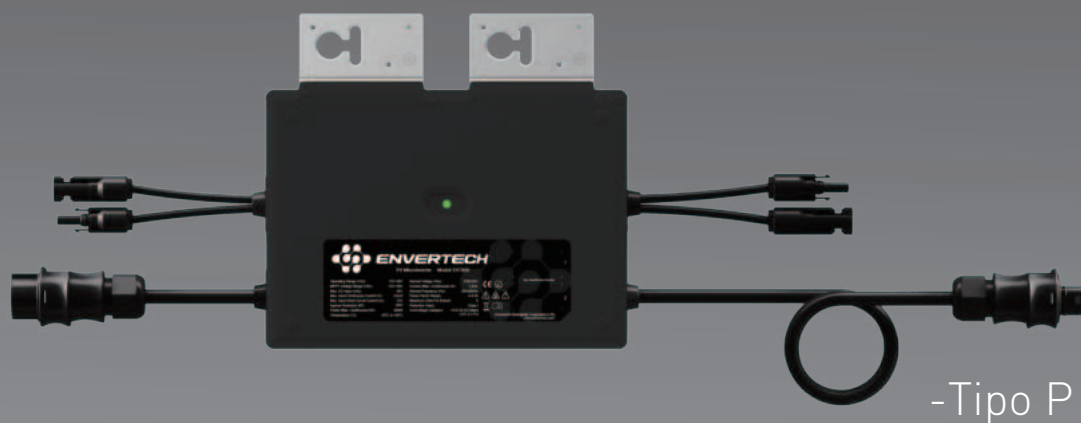
# FICHA TÉCNICA

| Modelo   | EVT1000   |
|--|---|
| <b>Dados de Entrada (CC)</b>                     |   |
| Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)   | (250W-650W+)*2  |
| Entrada CC máxima(V)                             | 60V   |
| Corrente máxima de entrada contínua (A)          | 25A   |
| Faixa operacional (V)                            | 16V-60V   |
| Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A) | 18A*2   |
| Faixa de Tensão MPPT (V)                         | 22V-50V   |
| <b>Dados de Saída (CA)</b>                       |   |
| Tensão normal (Vac)                              | 220V/230V   |
| Faixa de Tensão (Vca)                            | 189-260V  |
| Corrente (máxima contínua) (A)                   | 4.55A   |
| Frequência (Hz)                                  | 50Hz/60Hz   |
| Faixa de frequência (Hz)                         | 47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz   |
| Potência (máxima.contínua) (W)                   | 1000W   |
| Fator de potência /nominal (padrão)              | +/-0.90   |
| Distorção Harmônica Total                        | <3%   |
| Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)         | N/A   |
| <b>Eficiência</b>                                |   |
| Eficiência máxima                                | 96.8%   |
| Eficiência MPPT                                  | 99.9%   |
| Consumo Noturno de Energia                       | <100mW  |
| <b>Características</b>                           |   |
| Comunicação                                      | PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação) / Wi-Fi   |
| Conformidade                                     | LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, ROHS, REACH, EN 50549-1/10, IEC 62116&IEC 61727, VDE-AR-N 4105, VFR 2019, UTE C15-712-1, DIN VDE V 0126-1-1, C10/11, TOR, NC-RfG, NA/EEA-NE7 - CH 2020, NTS |
| Garantia   | 15 anos (20 anos opcional)  |
| <b>Outros</b>                                    |   |
| 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   | 3.7kg   |
| Dimensões (L*A*P)                                | 264mm*194mm*35.5mm  |

Microinversor

# EVT1000

Conectado a dois painéis



-Tipo P



## SEGURO

Tensão CC baixa.



## QUALIDADE

Componentes seleccionados de marcas de classe mundial.



## OTIMIZAÇÃO

MPPT Individual para cada módulo.



## 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.



## INTELIGENTE\*

Inteligente on-line em nível de módulo monitoramento.

Inteligente\*: Dispositivo de monitoramento inteligente são opcionais a um custo adicional.



## Dispositivo de monitoramento EVB300

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

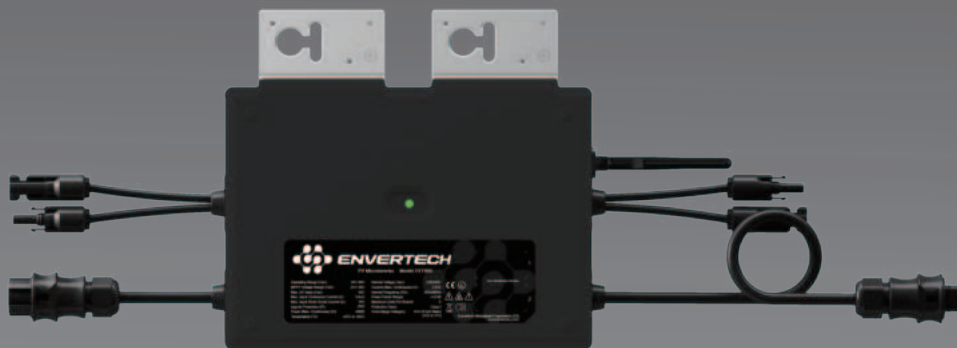
# FICHA TÉCNICA

| Modelo   | EVT1000   |
|--|---|
| <b>Dados de Entrada (CC)</b>                     |   |
| Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)   | (250W-650W+)*2  |
| Entrada CC máxima(V)                             | 60V   |
| Corrente máxima de entrada contínua (A)          | 25A   |
| Faixa operacional (V)                            | 16V-60V   |
| Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A) | 18A*2   |
| Faixa de Tensão MPPT (V)                         | 22V-50V   |
| <b>Dados de Saída (CA)</b>                       |   |
| Tensão normal (Vac)                              | 220V/230V   |
| Faixa de Tensão (Vca)                            | 189-260V  |
| Corrente (máxima contínua) (A)                   | 4.55A   |
| Frequência (Hz)                                  | 50Hz/60Hz   |
| Faixa de frequência (Hz)                         | 47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz   |
| Potência (máxima.contínua) (W)                   | 1000W   |
| Fator de potência /nominal (padrão)              | +/-0.90   |
| Distorção Harmônica Total                        | <3%   |
| Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)         | 5 Unidades  |
| <b>Eficiência</b>                                |   |
| Eficiência máxima                                | 96.8%   |
| Eficiência MPPT                                  | 99.9%   |
| Consumo Noturno de Energia                       | <100mW  |
| <b>Características</b>                           |   |
| Comunicação                                      | PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação)   |
| Conformidade                                     | LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, ROHS, REACH, EN 50549-1/10, IEC 62116&IEC 61727, VDE-AR-N 4105, VFR 2019, UTE C15-712-1, DIN VDE V 0126-1-1, C10/11, TOR, NC-RfG, NA/EEA-NE7 - CH 2020, NTS |
| Garantia   | 15 anos (20 anos opcional)  |
| <b>Outros</b>                                    |   |
| 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   | 4.1kg   |
| Dimensões (L*A*P)                                | 264mm*194mm*35.5mm  |

Microinversor

# EVT1000

Conectado a dois painéis



-Tipo R



## 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.



**ENVERTECH**

www.envertec.com

# FICHA TÉCNICA

| Modelo   | EVT1000   |
|--|---|
| <b>Dados de Entrada (CC)</b>                     |   |
| Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)   | (250W-650W+)*2  |
| Entrada CC máxima(V)                             | 60V   |
| Corrente máxima de entrada contínua (A)          | 25A   |
| Faixa operacional (V)                            | 16V-60V   |
| Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A) | 18A*2   |
| Faixa de Tensão MPPT (V)                         | 22V-50V   |
| <b>Dados de Saída (CA)</b>                       |   |
| Tensão normal (Vac)                              | 220V/230V   |
| Faixa de Tensão (Vca)                            | 189-260V  |
| Corrente (máxima contínua) (A)                   | 4.55A   |
| Frequência (Hz)                                  | 50Hz/60Hz   |
| Faixa de frequência (Hz)                         | 47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz   |
| Potência (máxima.contínua) (W)                   | 1000W   |
| Fator de potência /nominal (padrão)              | +/-0.90   |
| Distorção Harmônica Total                        | <3%   |
| Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)         | 5 Unidades  |
| <b>Eficiência</b>                                |   |
| Eficiência máxima                                | 96.8%   |
| Eficiência MPPT                                  | 99.9%   |
| Consumo Noturno de Energia                       | <100mW  |
| <b>Características</b>                           |   |
| Comunicação                                      | PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação) / Wi-Fi   |
| Conformidade                                     | LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, ROHS, REACH, EN 50549-1/10, IEC 62116&IEC 61727, VDE-AR-N 4105, VFR 2019, UTE C15-712-1, DIN VDE V 0126-1-1, C10/11, TOR, NC-RfG, NA/EEA-NE7 - CH 2020, NTS |
| Garantia   | 15 anos (20 anos opcional)  |
| <b>Outros</b>                                    |   |
| 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   | 4.1kg   |
| Dimensões (L*A*P)                                | 264mm*194mm*35.5mm  |