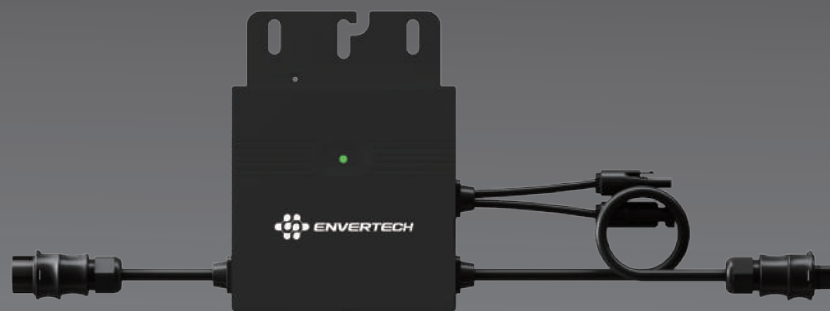


# EVT360

# EVT400



Collegato a uno pannelli

-Tipo P

**SICURO**  
Bassa tensione CC.

**QUALITÀ**  
Componenti selezionati da marchi di livello mondiale.

**OTTIMIZZAZIONE**  
MPPT individuale per ciascun modulo.

**FLESSIBILITÀ**  
Si adatta a qualsiasi dimensione del sistema e ottimizza lo spazio.

**COLLEGA & USA**  
Design mano nella mano, meno componenti aggiuntivi e installazione rapida.

**15 ANNI**  
Lunga durata di 25 anni; opzionale fino a 20 anni garanzia.

**INTELLIGENTE\***  
Monitoraggio intelligente online a livello di modulo.

Intelligente\*: I dispositivi di monitoraggio intelligenti sono opzionali a un costo aggiuntivo.



## Dispositivo di monitoraggio EVB300

Comunica con i microinverter Envertech e consente agli utenti di gestire i sistemi in modo digitale intelligente.

# SCHEDA DATI

| Modello   | EVT360   | EVT400                    |
|---|--|---------------------------|
| <b>Dati di ingresso (CC)</b>                      |  |                           |
| Potenza di ingresso consigliata(STC)              | 180W - 500W+   | 180W-550W+                |
| Massimo Ingresso CC (V)                           | 60V  | 60V                       |
| Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A) | 15A  | 25A                       |
| Intervallo operativo (V)                          | 16V-60V  | 16V-60V                   |
| Corrente di ingresso massima continua (A)         | 12A  | 14A                       |
| Intervallo di tensione MPPT (V)                   | 22V-48V  | 22V-50V                   |
| <b>Dati di uscita (CA)</b>                        |  |                           |
| Tensione normale (Vac)                            | 220V/230V  | 220V/230V                 |
| Intervallo di tensione (Vac)                      | 189-260V   | 189-260V                  |
| Corrente (max. continua) (A)                      | 1.64A  | 1.81A                     |
| Frequenza (Hz)                                    | 50Hz/60Hz  | 50Hz/60Hz                 |
| Intervallo di frequenze (Hz)                      | 47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz  | 47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz |
| Potenza (max. continua) (W)                       | 360W   | 400W                      |
| Fattore di potenza/nominale (predefinito)         | +/-0.90  | +/-0.90                   |
| Distorsione Armonica Totale                       | <3%  | <3%                       |
| Numero massimo di unità per ramo (cavo 12 AWG)    | 15 Unità   | 13 Unità                  |
| <b>Efficienza</b>                                 |  |                           |
| Efficienza ponderata Euro                         | 96.5%  |                           |
| Efficienza MPPT                                   | 99.9%  |                           |
| Consumo energetico notturno                       | <100mW   |                           |
| <b>Caratteristiche</b>                            |  |                           |
| Comunicazione                                     | PLCC (Comunicazione con il vettore della linea elettrica)  |                           |
| Conformità  | VDE-AR-N 4105, IEC/EN61000, IEC/EN62109-1/2, EN50549-1/2019, TOR 2019, C10/11:2019, CEI 0-21 UTE C15-712-1:2013, VFR 2019 ( Vedere la scheda tecnica individuale per specifiche certificazioni di prodotto ) |                           |
| Garanzia  | 15 anni (20 anni facoltativi)  |                           |
| <b>Altri</b>                                      |  |                           |
| Valutazione ambientale dell'involucro             | IP 67  |                           |
| Classe Protettiva                                 | Classe I   |                           |
| Temperatura (°C)                                  | -40-65°C   |                           |
| Umidità relativa                                  | 0% - 98%   |                           |
| Categoria di sovratensione                        | OVC III (AC Main), OVC II (PV)   |                           |
| Isolamento dell'invertitore                       | <input checked="" type="checkbox"/> Isolato ad alta frequenza  |                           |
| Peso  | 1.8kg  |                           |
| Dimensioni (L*A*P)                                | 163.3mm*163.7mm*27mm   |                           |