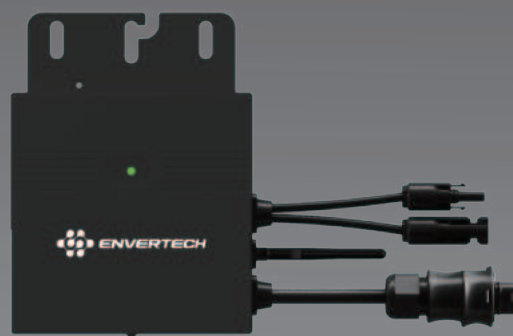


# EVT400

Collegato a uno pannelli



-Tipo B

  
**SICURO**  
Bassa tensione CC.

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

  
**MONITORAGGIO**  
Wi-Fi incorporato o monitoraggio aggiuntivo dispositivo\* disponibile.

  
**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.

  
**A LIVELLO DI MODULO**  
Ottimizzazione a livello di modulo e monitoraggio.

Dispositivo di monitoraggio\*: i dispositivi di monitoraggio sono opzionali a un costo aggiuntivo.



## Monitoraggio

Consente agli utenti di gestire i sistemi in modo digitale intelligente tramite PLCC o Wi-Fi integrato.

# SCHEDA DATI

| Modello   | EVT400  |
|---|---|
| <b>Dati di ingresso (CC)</b>                      |   |
| Potenza di ingresso consigliata (STC)             | 180W-550W+  |
| Massimo Ingresso CC (V)                           | 60V   |
| Corrente massima di cortocircuito in ingresso (A) | 25A   |
| Intervallo operativo (V)                          | 16V-60V   |
| Corrente di ingresso massima continua (A)         | 14A   |
| Intervallo di tensione MPPT (V)                   | 22V-50V   |
| <b>Dati di uscita (CA)</b>                        |   |
| Tensione normale (Vac)                            | 220V-230V   |
| Intervallo di tensione (Vac)                      | 189-260V  |
| Corrente (max. continua) (A)                      | 1.81A   |
| Frequenza (Hz)                                    | 50Hz/60Hz   |
| Intervallo di frequenze (Hz)                      | 47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz   |
| Potenza (max. continua) (W)                       | 400W  |
| Fattore di potenza /nominale (predefinito)        | +/-0.90   |
| Distorsione Armonica Totale                       | < 3%  |
| Numero massimo di unità per ramo (cavo 12 AWG)    | N/A   |
| <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) / Wi-Fi   |
| Conformità  | LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, ROHS, WEEE, 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, CEI 0-21, NC-RfG, NA/EEA-NE7 - CH 2020, NTS |
| Garanzia  | 15 anni (20 anni facoltativi)   |
| <b>Altri</b>                                      |   |
| Valutazione ambientale dell'involucro             | IP 67   |
| Classe Protettiva                                 | Classe I  |
| Temperatura (°C)                                  | -40°C a +65°C   |
| Umidità relativa                                  | 0% - 98%  |
| Categoria di sovratensione                        | OVC III (CA Principale), OVC II (PV)  |
| Isolamento dell'invertitore                       | ☑ Isolato ad alta frequenza   |
| Peso  | 1.8kg   |
| Dimensioni (L*A*P)                                | 163.3mm*163.7mm*35.5mm  |