



Il gateway di comunicazione Envoy Enphase è il dispositivo per la connessione dell'impianto fotovoltaico a Internet.

I proprietari possono facilmente controllare lo stato dell'impianto fotovoltaico utilizzando il display LCD di Envoy, oppure ottenere informazioni dettagliate su ciascun singolo modulo utilizzando Enlighten, il software di monitoraggio e analisi basato su Web di Enphase.

INTELLIGENTE [- Gestisce i microinverter tramite l'impianto elettrico esistente
- Abilita il monitoraggio e la gestione del microinverter via Web

SEMPLICE [- Installazione Plug & Play
- Diagnostica e aggiornamenti automatici

AFFIDABILE [- Monitoraggio e analisi 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Gestione e archiviazione dati avanzate



DATI TECNICI ENVOY

| Interfaccia | |
|---|---|
| Comunicazioni tramite Powerline | Proprietaria Enphase |
| Local Area Network (LAN) | 10/100 rilevamento automatico, negoziazione automatica |
| Requisiti di alimentazione | |
| Alimentazione CA | 230 V CA, 50 Hz |
| Consumo energetico | 2,5 W tipico, 7 W max. |
| Capacità | |
| Numero di microinverter interrogati | Fino a 210 Per grandi installazioni vengono impiegati più dispositivi Envoy in combinazione con LCF (Line Communications Filter) per separare i domini di rete sul sito. |
| Dati meccanici | |
| Dimensioni (LxAxP) | 222,5 mm x 112 mm x 43,2 mm |
| Peso | 340 g |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -40 °C a +65 °C |
| Raffreddamento | Convezione naturale – senza ventole |
| Grado di protezione ambientale dell'involucro | Interni – IP20 |
| Caratteristiche | |
| Durata della garanzia standard | Un anno |
| Conformità | EN 60950-1, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 50065-1, EN 50065-2-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |

Enphase Energy, Inc.

201 1st Street
Petaluma, CA 94952
Telefono: +1 707-763-4784
Fax: +1 707-763-0784
info@enphaseenergy.com
<http://www.enphase.com>

Enphase Energy Srl

Via Volta, 98
20832 Desio (MB) - Italia
Tel: +39 0362 308854
Fax: +39 0362 331718
informazioni@enphaseenergy.com
<http://www.enphase.com/it/>