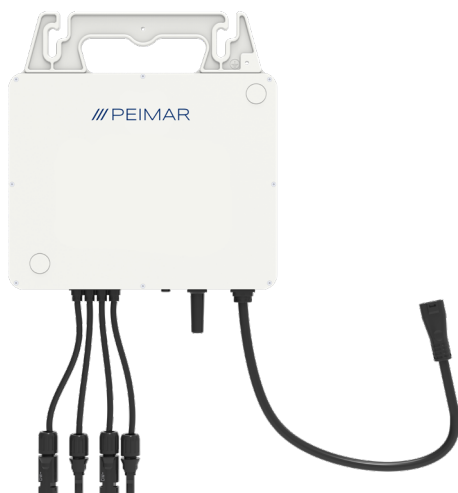


## PSI-X1P1000-MIC

SERIE PSI-X1P | MICROINVERTER MONOFASE



- ✓ **FACILE INSTALLAZIONE**  
Grazie alle sue dimensioni ridotte e al basso peso
- ✓ **COMPATIBILE CON I MODULI AD ALTA POTENZA**  
Grazie a una corrente d'ingresso CC fino a 20A
- ✓ **2 MPPT**
- ✓ **IP67**

### Ingresso CC

### PSI-X1P1000-MIC

Potenza massima CC per ogni MPPT	400 - 670 W
Tensione massima CC	60 V
Range di tensione MPPT	22 - 60 V
Tensione di avvio	22 V
Corrente di ingresso massima CC per ogni MPPT	20 / 20 A
Corrente massima di cortocircuito per ogni MPPT	30 / 30 A
Numero di ingressi CC per ogni MPPT	1
Numero di MPPT	2

### Uscita CA

Potenza nominale	1000 W
Potenza massima	1000 VA
Corrente nominale	4.55 / 4.35 / 4.17 A
Tensione di rete nominale	220 V, 230 V, 240 V / 180-264 V
Frequenza di rete nominale	50/45-55 or 60/55-65 Hz
Fattore di potenza [cos φ]	>0.99 (0.8 capacitiva - 0.8 induttiva regolabile)
Unità massime per derivazione 25A	5
THDi, potenza nominale	< 3%
Connessione	Monofase 1L + N + PE

## Informazioni Generali

## PSI-X1P1000-MIC

Topologia	Senza trasformatore
Consumo in standby	< 40 mW
Range di temperatura di funzionamento	-40°C - +65°C
Metodo di raffreddamento	Convezione naturale
Umidità ambientale	0 - 100 % (con condensa)
Temperatura di stoccaggio	-40°C - +65°C
Altitudine	3000 m
Overvoltage category	II (DC Input), III (AC Output)
Grado di protezione	IP67
Montaggio	Maniglia
Dimensioni (H x L x P)	260 x 212 x 40 mm
Peso netto	41 kg
Garanzia	7 anni (12 se collegato online)

## Efficienza

Efficienza massima	96.5%
Efficienza MPPT	99.9%

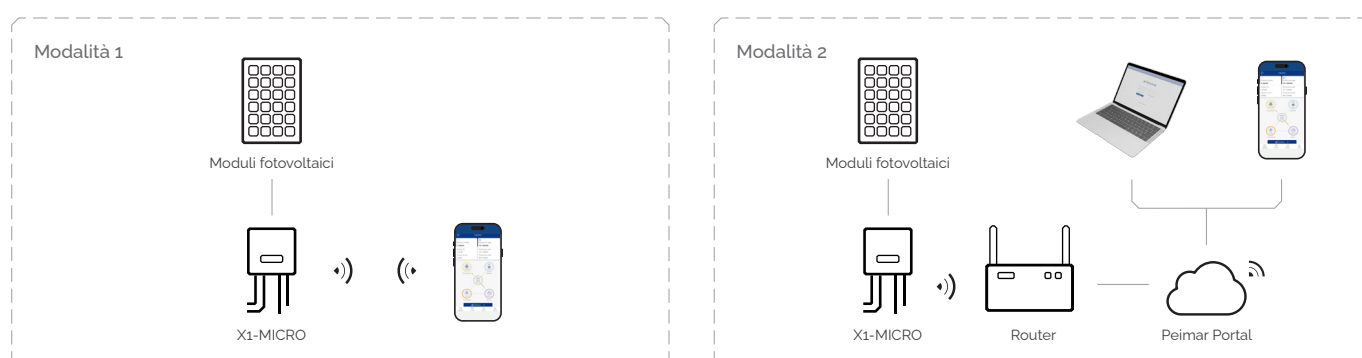
## Interface

Uscita AC	Connettore CA
Connessione FV	MC4 o connettori compatibili
Modalità di comunicazione	Antenna Wi-Fi integrata

## Accessori

Microinverter singolo	Cavo e connettore conformi alle normative locali (non inclusi)
Microinverter multiplo	Cavi e connettori conformi alle normative locali (non inclusi)

## Schemi di comunicazione



## Certificati

Per un elenco completo dei certificati, fare riferimento al sito [www.peimar.com](http://www.peimar.com)