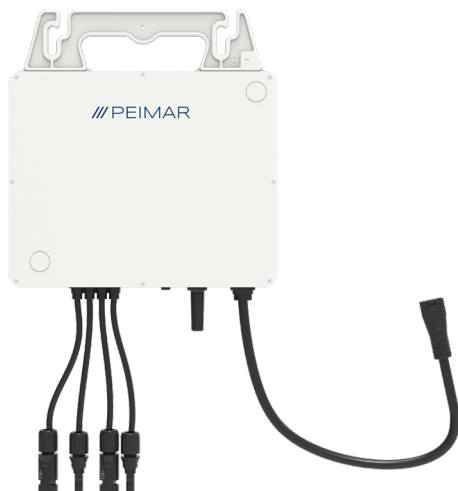


PSI-X1P800-MIC

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-X1P800-MIC

Potenza massima CC per ogni MPPT	320 - 540 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	15 / 15 A
Corrente massima di cortocircuito per ogni MPPT	20 / 20 A
Numero di ingressi CC per ogni MPPT	1
Numero di MPPT	2

Uscita CA

Potenza nominale	800 W
Potenza massima	800 VA
Corrente nominale	3.64 / 3.48 / 3.34 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	6 / 7 / 7
THDi, potenza nominale	< 3%
Connessione	Monofase 1L + N + PE

Informazioni Generali

PSI-X1P800-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%

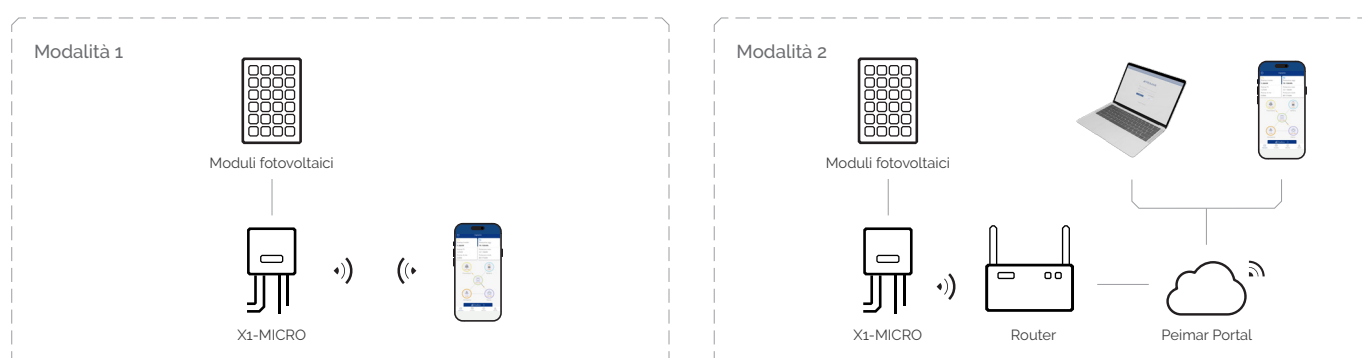
Interface

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