

Inverter ibrido split-phase — 10 kW

120 V monofase / 240 V split-phase · 60 Hz · batteria 48 V · doppio MPPT

10.000 W
POTENZA

20.000 W
PICCO

2 MPPT
11.000 W FV

10 ms
COMMUTAZIONE

- **120 V monofase o 240 V split-phase**, selezionabile — copre le due installazioni più diffuse.
- **Doppio MPPT da 5.500 W ciascuno** — fino a 11.000 W di pannelli: 17 moduli da 640 W.
- **Sovraccarico fino a 20.000 W** — spunto di motori, pompe e climatizzazione.
- **Ingresso rete 90–140 V AC** e backup con commutazione 10 ms.
- **Comunicazione BMS** con batterie al litio (RS485 / CAN).
- **Collegamento in parallelo** per crescere in potenza senza sostituire l'apparecchio.

USCITA E INVERTER

Potenza nominale	10.000 W
Potenza di picco	20.000 W
Tensione di uscita	120 Vac monofase / 240 Vac split-phase
Frequenza	50 / 60 Hz
Forma d'onda	Sinusoidale pura
Commutazione	10 ms (tipico)
In parallelo	Sì

INGRESSI E DATI GENERALI

Batteria	48 Vdc (40–60 V)
Tipo di batteria	Litio / piombo
FV per MPPT	5.500 W + 5.500 W
N. di MPPT	2
Ingresso rete	90 – 140 Vac
Comunicazione	RS485 / CAN / USB
Peso	27 kg
Protezione	IP20 — uso interno
Temperatura	–10 °C ~ +55 °C
Garanzia	Garanzia 5 anni

Prodotto fornito a marchio ICO GP, S.A. Dati tratti dalla documentazione ufficiale di fabbrica. Specifiche soggette a migliorie tecniche senza preavviso. Rev. 08/2026.