

Inversor híbrido split-phase — 10 kW

120 V monofásico / 240 V split-phase · 60 Hz · batería 48 V · doble MPPT

10.000 W
POTENCIA

20.000 W
PICO

2 MPPT
11.000 W FV

10 ms
CONMUTACIÓN

- **120 V monofásico o 240 V split-phase**, seleccionable — cubre las dos instalaciones más habituales.
- **Doble MPPT de 5.500 W cada uno** — hasta 11.000 W de paneles: 17 módulos de 640 W.
- **Sobrecarga hasta 20.000 W** — arranque de motores, bombas y aire acondicionado.
- **Entrada de red 90–140 V AC** y función de respaldo con conmutación de 10 ms.
- **Comunicación BMS** con baterías de litio (RS485 / CAN).
- **Conexión en paralelo** para crecer en potencia sin sustituir el equipo.

SALIDA E INVERSOR

Potencia nominal	10.000 W
Potencia de pico	20.000 W
Tensión de salida	120 Vac monofásico / 240 Vac split-phase
Frecuencia	50 / 60 Hz
Forma de onda	Senoidal pura
Conmutación	10 ms (típico)
En paralelo	Sí

ENTRADAS Y DATOS GENERALES

Batería	48 Vdc (40–60 V)
Tipo de batería	Litio / plomo-ácido
FV por MPPT	5.500 W + 5.500 W
Nº de MPPT	2
Entrada de red	90 – 140 Vac
Comunicación	RS485 / CAN / USB
Peso	27 kg
Protección	IP20 — uso interior
Temperatura	–10 °C ~ +55 °C
Garantía	Garantía 5 años

Producto suministrado bajo marca ICO GP, S.A. Datos tomados de la documentación oficial de fábrica. Especificaciones sujetas a mejoras técnicas sin previo aviso. Rev. 08/2026.