



## Inversor híbrido trifásico 50 kW

On-grid y off-grid — almacenamiento de alta tensión

Código IGP-IN050-N7WD

**50 kW**

AC

**4**

MPPT

**IP66**

EXT.

**98,1 %**

EF.

- 01 Híbrido on-grid / off-grid con función UPS y arranque en negro
- 02 4 MPPT independientes, 40 A por seguidor · 2 strings por MPPT
- 03 Hasta 100 kW de campo fotovoltaico — sobredimensionamiento 2:1

- 04 Voc máx. 1000 V · MPPT 180–1000 V · arranque 195 V
- 05 380/400 V trifásica (3P3W+PE o 3P4W+PE) · 50/60 Hz · THDi <3 %
- 06 Batería de alta tensión 200–900 V · 3 entradas · BMS RS485/CAN
- 07 Respaldo 50 kW / 75 kVA · sobrecarga 150 % 10 s · conmutación ≤10 ms
- 08 Sin derating hasta 50 °C · –30 °C a +60 °C · refrigeración por aire
- 09 Admite carga 100 % desequilibrada · apto para redes débiles (SCR <1,2)
- 10 CE/CB · IEC 62109-1/-2 · IEC 62477-1 · IEC 62116 · IEC 61727

Especificaciones preparadas por ICO GP, S.A. a partir de la documentación oficial del fabricante. Pueden variar según el lote de fabricación y están sujetas a mejoras técnicas sin previo aviso. El modelo aquí descrito es uno de los muchos posibles: según las necesidades del cliente, el detalle de lo propuesto se define en la oferta oficial. Documento sin valor de oferta: condiciones y disponibilidad se confirman por escrito en el pedido.