



Inverter ibrido trifase 50 kW

On-grid e off-grid — accumulo ad alta tensione

Codice IGP-IN050-N7WD

50 kW

AC

4

MPPT

IP66

EST.

98,1 %

EFF.

- 01 Ibrido on-grid / off-grid con funzione UPS e black start
- 02 4 MPPT indipendenti, 40 A per inseguitore · 2 stringhe per MPPT
- 03 Fino a 100 kW di campo fotovoltaico — sovradimensionamento 2:1

- 04 Voc max 1000 V · MPPT 180–1000 V · avvio 195 V
- 05 380/400 V trifase (3P3W+PE o 3P4W+PE) · 50/60 Hz · THDi <3 %
- 06 Batteria ad alta tensione 200–900 V · 3 ingressi · BMS RS485/CAN
- 07 Backup 50 kW / 75 kVA · sovraccarico 150 % 10 s · commutazione ≤10 ms
- 08 Nessun derating fino a 50 °C · da –30 °C a +60 °C · raffreddamento ad aria
- 09 Ammette carichi squilibrati al 100 % · adatto a reti deboli (SCR <1,2)
- 10 CE/CB · IEC 62109-1/-2 · IEC 62477-1 · IEC 62116 · IEC 61727

Specifiche redatte da ICO GP, S.A. sulla base della documentazione ufficiale del produttore. Possono variare in funzione del lotto di produzione e sono soggette a miglioramenti tecnici senza preavviso. Il modello qui descritto è uno dei tanti possibili: a seconda delle esigenze del cliente, il dettaglio di quanto proposto viene definito nell'offerta ufficiale. Documento privo di valore d'offerta: condizioni e disponibilità si confermano per iscritto in sede d'ordine.