

COMPOSIZIONE KIT

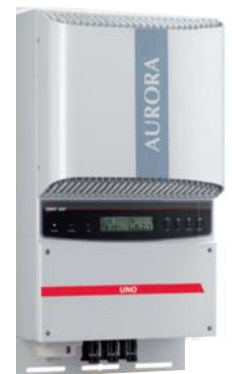
- 12 moduli Ferrania Solis in silicio policristallino AP 60-250 250 Wp
- 1 inverter ABB PVI 3.0 TL-OUTD
- Serie Staffaggio per tetto a falda: profili in alluminio anodizzato, morsetti, staffe passa tegola in acciaio inox.
- Kit elettrico: quadri CC e CA, scaricatori di sovratensione lato CC e CA, interruttori magneto termici e differenziali, fusibili, cavi elettrici.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODULO

Potenza modulo KME Ferrania Solis AP 60-250	250 Wp
Tolleranza di potenza %	-0/+3 %
Tensione alla massima potenza Vmpp (V)	30.37
Corrente alla massima potenza Impp (V)	8.30
Tensione a circuito aperto Voc (V)	38.02
Corrente di corto circuito Isc (A)	8.83
Fill Factor %	75.09
Efficienza modulo %	15.18
Temperatura di lavoro (°C)	-40 / + 85
Massima tensione (Vdc)	1000
NOCT (°C)	43 +/- 2

CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER

Potenza max. dell'inverter in ingresso W	3120
Potenza dell'inverter in uscita (AC) W	3300
Tensione in ingresso (MPPT) V	2000
Rendimento inverter (all'MPPT) %	96.8
Tensione di rete V	230
Frequenza Hz	50
Dimensione inverter mm	617x325x222
Peso Kg	17.5
Certificati	CE, CEI 0-21, VDE, EN 61000



Key Solar S.r.l.

Sede Legale: Corso Stamira, 49 60122 Ancona (AN) - Italy

Sede Op.: Via d'Ancona, 37 60027 Osimo (AN) - Italy

Phone +39 071 7134068 • Fax +39 071 7134068

www.keysolar.it • e-mail: info@keysolar.it