



COMPOSIZIONE KIT

- 16 moduli SHARP in silicio policristallino ND-RJ 275 W
- 1 inverter ABB UNO-DM 4.4 TL-PLUS
- 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 SHARP ND-RJ 275 W poli	275 Wp
Tolleranza di potenza %	-0/+3%
Tensione alla massima potenza Vmpp (V)	31.20
Corrente alla massima potenza Imp (A)	8.90
Tensione a circuito aperto Voc (V)	38.21
Corrente di corto circuito Isc (A)	9.41
Efficienza modulo %	16.80
Temperatura di lavoro (°C)	-40 / + 85
Massima tensione (Vdc)	1000
NOCT (°C)	46 +/- 2

CARATTERISTICHE TECNICHE INVERTER

Potenza max. dell'inverter in ingresso W	4750
Potenza dell'inverter in uscita (AC) W	4600
Tensione in ingresso (MPPT) V	3000
Rendimento inverter (all'MPPT) %	96.5
Tensione di rete V	230
Frequenza Hz	50
Dimensione inverter mm	553x418x175
Peso Kg	15
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