

FOTOVOLTAICO CON ENERGY STORAGE OFFERTA PREMIUM



Inverter SolarEdge
e ottimizzatori



Sistema di monitoraggio
SolarEdge

Trasforma il costo dell'energia in un investimento per la tua casa: scegli l'offerta che ti garantisce il massimo della tecnologia, della connettività e dell'estetica grazie ai moduli **full black** ad alta efficienza di LG. Inoltre gli ottimizzatori di potenza **SolarEdge** massimizzano la produzione a livello di singolo modulo, riducendo le inefficienze dovute agli ombreggiamenti. Disponibile in **quattro taglie "chiavi in mano"**, pensate per ridurre al minimo lo spazio occupato sul tetto a parità di potenza.

Scegli la tua taglia.

| SMALL | MEDIUM | LARGE | XLARGE |
|-------|--------|-------|--------|
| | | | |

| Installazione | | SMALL | MEDIUM | LARGE | XLARGE |
|---|-----|----------------------------|----------|-----------|-----------|
| Capacità impianto | kWp | 1,92 | 2,88 | 4,48 | 5,76 |
| Tipologia di Montaggio | | Tetto a falda /Tetto piano | | | |
| Spazio disponibile necessario all'installazione (tetto a falda / tetto piano) | Mq | >12/> 26 | >18/> 39 | > 28/> 62 | > 36/> 78 |
| Moduli fotovoltaici | | | | | |
| Numero moduli | | 6 | 9 | 14 | 18 |
| Costruttore | | LG | | | |
| Modello | | LG320N1K-A5 | | | |
| Dimensione del Modulo | mm | 1.686 x 1.016 x 40 | | | |
| Tipologia celle | | Monocristallino / 60 celle | | | |
| Peso del Modulo | Kg | 18 | | | |
| Efficienza Modulo | % | 18,7 | | | |
| Potenza Modulo | Wp | 320 | | | |
| Strutture di sostegno | | | | | |
| Costruttore | | WÜRTH | | | |
| Materiale delle strutture | | Alluminio | | | |



Scegli la tua taglia.

SMALL

MEDIUM

LARGE

XLARGE


| Ottimizzatori | | | | | |
|--|-----|--|-----------------|---------------------------------|--------|
| Costruttore | | SolarEdge | | | |
| Modello | | P370-5R RM MC4 - Per moduli 60 e 72 celle | | | |
| Potenza massima (@STC) | W | 370 | | | |
| INVERTER | | | | | |
| Costruttore | | SolarEdge | | | |
| Modello | | HD-Wave SE2200H | HD-Wave SE3000H | SE5000 | SE6000 |
| Potenza nominale DC di ingresso | W | 3400 | 4650 | 6750 | 8100 |
| Potenza massima Uscita AC | W | 2200 | 3000 | 5000 | 6000 |
| Tipo di connessione AC alla rete | | Monofase | | | |
| Efficienza massima (η_{max}) | % | 99,2 | | 97,6 | |
| Dimensioni (H x L x P) | mm | 280 x 370 x 142 | | 540 x 315 x 191 | |
| Peso | Kg | 9,5 | | 21,7 | |
| Temperatura di esercizio | °C | -20 ... + 60 | | -20 ... + 50 | |
| Grado IP | IP | 65 | | | |
| Certificazioni e omologazioni | | IEC 62109-1/2, EN 61000-6-2/3, EN 61000-3-11/12, CEI 021, CE | | | |
| Interfaccia di comunicazione | | WiFi e ethernet | | | |
| Interfaccia utente | | Sito web e App | | | |
| ENERGY STORAGE | | | | | |
| Interfaccia | | | | | |
| Costruttore | | SolarEdge | | | |
| Modello | | N.D. | N.D. | SESTI-S1 | |
| Potenza nominale DC di ingresso | W | N.D. | N.D. | 1.000 | |
| Dimensioni inverter (H x L x P) | mm | N.D. | N.D. | 206,6 x 316 x 117,5 | |
| Peso | kg | N.D. | N.D. | 3 | |
| Temperatura di esercizio | °C | N.D. | N.D. | -20...+ 65 | |
| Umidità relativa | | N.D. | N.D. | 4...100% con condensa | |
| Grado IP | IP | N.D. | N.D. | 65 | |
| Energy Storage | | | | | |
| Produttore batteria | | N.D. | N.D. | LG Chem | |
| Tipo batteria | | N.D. | N.D. | Li-Ion | |
| Durata garanzia | | N.D. | N.D. | 10 anni | |
| Massima Energia Accumulabile | kWh | N.D. | N.D. | 7 | |
| Temperatura operativa ottimale per la batteria | °C | N.D. | N.D. | -10 ... 45 | |
| Dimensioni Energy Storage | mm | N.D. | N.D. | 744 x 692 x 206 | |
| Peso | Kg | N.D. | N.D. | 76 | |
| Meter | | | | | |
| Comunicazione meter | | N.D. | N.D. | RS485 | |
| Sistema di monitoraggio | | N.D. | N.D. | Integrato nel sistema SolarEdge | |

FOTOVOLTAICO
FOTOVOLTAICO + ENERGY STORAGE