

SCHEDA TECNICA



IKEA SOLSTRÅLE BASIC

PANNELLI

Caratteristiche principali:

- Marca: Trina Solar o similare;
- Tecnologia: monocristallino;
- Potenza: 335 Wp;
- Anti PID (degradazione da potenziale indotto);
- Massimi standard qualitativi e di certificazione (IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IEC TS 62804, IEC 61701; IEC 62716, IEC 60068-2-68; ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015; OHSAS 18001: 2007; IEC TS 62941: 2016);
- 10 anni di garanzia di fabbricazione;
- 25 anni di garanzia di potenza lineare;
- Efficienza: $\geq 19,4\%$;
- Tolleranza: -0/+5W.

INVERTER

Caratteristiche principali:

- Marca: Azzurro ZCS o similare;
- Efficienza massima 97%;
- Curve di efficienza piatte: massima efficienza in ogni condizione di lavoro;
- Fino a 2 canali MPPT per una maggiore flessibilità;
- Installazione sia indoor che outdoor grazie al grado di protezione IP65;
- Interfaccia WiFi / RS485 / Ethernet;
- Garanzia di fabbricazione 10 anni.

IKEA SOLSTRÅLE PLUS

PANNELLI

Caratteristiche principali:

- Marca: Trina Solar o similare;
- Tecnologia: monocristallino;
- Potenza: 370 Wp;
- Anti PID (degradazione da potenziale indotto);
- Eccellente performance in condizioni di basso irraggiamento;
- Output di potenza più elevato;
- Basso coefficiente di temperatura;
- Massimi standard qualitativi e di certificazione (IEC 61215, IEC 61730; ISO 9001: 2015; ISO 14001: 2015);
- 12 anni di garanzia di fabbricazione;
- 25 anni di garanzia di potenza lineare;
- Efficienza: $\geq 19,6\%$;
- Tolleranza: -0/+5W.

INVERTER

Caratteristiche principali:

- Marca: Azzurro ZCS o similare;
- Efficienza massima 97%;
- Curve di efficienza piatte: massima efficienza in ogni condizione di lavoro;
- Fino a 2 canali MPPT per una maggiore flessibilità;
- Installazione sia indoor che outdoor grazie al grado di protezione IP65;
- Interfaccia WiFi / RS485 / Ethernet;
- Garanzia di fabbricazione 10 anni.

OTTIMIZZATORI (opzionali)

Caratteristiche principali:

- Solaredge (dispositivo per singolo pannello) o similari;
- Riduzione perdite per effetto ombra;
- Produzione annua garantita aggiuntiva: +5%;
- Garanzia di fabbricazione minima: 25 anni per ottimizzatori Solaredge; 12 anni per inverter Solaredge.

IKEA STORAGE

STORAGE

Caratteristiche principali:

- Marca: Azzurro ZCS - WECO
- Capacità di accumulo: 5 kWh, 10 kWh o 15 kWh;
- Sistema di accumulo con batterie agli ioni di litio (Litio-Ferro-Fosfato (Li-Fe-Po4));
- Massima capacità di accumulo nel minor spazio (alta densità delle celle);
- Garanzia di fabbrica 10 anni;
- Massimi standard qualitativi e di certificazione (IEC 61600-6-3: 2017, 61600-3-2:2014, 61000-3-3:2013, 61600-6-2007, CE, UN 38.3).

