

Primo 60

60 celle in silicio policristallino prodotte in Italia dimensione 156x156 mm
2 bus bars in argento.
Copertura antiriflesso blu con nitrato di silicio.
3 diodi di bypass per annullare le perdite di potenza dovute all'ombreggiamento.

Vetro solare temperato dello spessore di 4 mm
10 anni di garanzia sul prodotto

25 anni di garanzia sul rendimento: 90% a 10 anni 80% a 25 anni

Certificazioni IEC 61215; EN 61730 classe II 1000V
Caratteristiche prodotto



| Modello | 60-220 | 60-225 |
|---|--------------------|--------|
| Potenza tipica +/- 3% | Wp 220 | 225 |
| Numero di celle / Cells quantity | n. 60 | |
| Tecnologia celle | policristallino | |
| Corrente di corto circuito (Isc) | A 7,89 | 7,91 |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | V 36,54 | 37,57 |
| Tensioni al punto di massima potenza (Vmpp) | V 30,54 | 30,85 |
| Corrente al punto di massima potenza (Imp) | A 7,26 | 7,31 |
| Tensione massima di sistema | V 1000 | |
| Dimensioni esterne (l x h x p) | mm 998 x 1668 x 35 | |
| Peso | Kg 20 | |

Super Power 60

60 celle in silicio monocristallino dimensione 156x156 mm
2 bus bars in argento.
Copertura antiriflesso con nitrato di silicio.
3 diodi di bypass per annullare le perdite di potenza dovute all'ombreggiamento.

Vetro solare temperato dello spessore di 4 mm
10 anni di garanzia sul prodotto

25 anni di garanzia sul rendimento: 90% a 10 anni 80% a 25 anni

Certificazioni IEC 61215; EN 61730 classe II 1000V
Caratteristiche prodotto



| Modello | 60-245 | 60-250 |
|---|---------------------|--------|
| Potenza tipica +/- 3% | Wp 245 | 250 |
| Numero di celle / Cells quantity | n. 60 | |
| Tecnologia celle | monocristallino | |
| Corrente di corto circuito (Isc) | A 8,82 | 8,92 |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | V 37,80 | 37,75 |
| Tensioni al punto di massima potenza (Vmpp) | V 29,68 | 29,78 |
| Corrente al punto di massima potenza (Imp) | A 8,26 | 8,42 |
| Tensione massima di sistema | V 1000 | |
| Dimensioni esterne (l x h x p) | mm 1000 x 1668 x 45 | |
| Peso | Kg 22 | |

Ferri Quinto & C. Impianti Elettrici

Ferri Quinto & C. S.n.c.
Via Gramigna, 37/39
43018 Gramignazzo Sissa (PR)
Tel. +39 0521 879265 - Fax +39 0521 379040
info@ferriquinto.it
www.ferriquinto.it



Energica S.r.l.
Sede legale:
Via Valpellice, 72
10060 San Secondo di Pinerolo

Stabilimento produttivo:
Via Macello, 3
Cavour (TO) - ITALY
Tel. +39 0121 501363 - Fax +39 0121 332205
info@energicasrl.it
www.energicasrl.it

Ferri Quinto & C. Impianti Elettrici



PRODUTTORI
DI MODULI
FOTOVOLTAICI

www.ferriquinto.it

www.energicasrl.it

Prodotto Italiano

Le migliori tecnologie disponibili per garantire alta qualità, costanza di rendimento nel tempo, elevata resistenza agli agenti atmosferici.

La Garanzia di un prodotto **“made in Italy”**.

Le scelte fatte sulla tecnologia produttiva utilizzata rappresentano quanto di meglio possa offrire ogni mercato internazionale.

Il controllo qualitativo su ogni singolo componente garantisce ai nostri clienti il modulo ad alta efficienza produttiva.

Crediamo che in futuro il sole possa diventare la fonte primaria per la produzione di energia a livello globale.

www.ferriquinto.it

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTVOLTAICO

“CHIAVI IN MANO” POTENZA 2,94 KWp

- n° 12 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino 245 Wp
- Strutture di sostegno ed ancoraggio conformi alle norme UNI
- Inverter
- Quadri elettrici di impianto
- Cavi per impianti fotovoltaici, cavidotti in tubo e/o canaline apposite
- Progettazione
- Istruttoria per connessione alla rete di distribuzione pubblica
- Direzione lavori
- Istruttoria per convenzione con GSE per le tariffe incentivanti
- In opera IVA compresa € 12.300,00
- **Energia prodotta a 20 anni: 3.400 KWh/anno**
- **Ritorno investimento: 6 anni**
- **Ricavi netti dopo 20 anni: € 20.000,00**
- **Per impianto con esposizione Sud 30° installato in ambiente ordinario**
- **Garanzie: moduli fotovoltaici 10 anni inverter 5 anni con estensione opzionale fino a 20 anni**

www.energicasrl.it

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTVOLTAICO

“CHIAVI IN MANO” POTENZA 19,5 KWp

- n° 78 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino 250 Wp
- Strutture di sostegno ed ancoraggio conformi alle norme UNI
- N° 3 Inverter monofase
- Quadri elettrici di impianto
- Cavi per impianti fotovoltaici, cavidotti in tubo e/o canaline apposite
- Progettazione
- Istruttoria per connessione alla rete di distribuzione pubblica
- Direzione lavori
- Istruttoria per convenzione con GSE per le tariffe incentivanti
- In opera € 63.000,00 IVA esclusa
- **Energia prodotta a 20 anni: 22.000 KWh/anno**
- **Ritorno investimento: 5 anni**
- **Ricavi netti dopo 20 anni: € 183.000,00**
- **Per impianto con esposizione Sud 30° installato in ambiente ordinario**
- **Garanzie: moduli fotovoltaici 10 anni inverter 5 anni con estensione opzionale fino a 20 anni**

 **Produttore Italiano** 