

Kit isolati serie "KiloWatt"

Stazioni fotovoltaiche di energia da 1.350 a 3000 Watt di

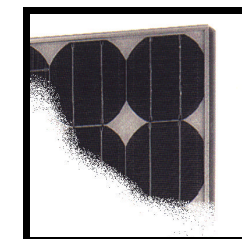


G-teK, Via G. Puccini 10- 41012 Carpi (Mo), Italia
 Tel. +39 (0)59687214 Fax. +39 (0)59689491
 E-mail: gtek@gtek.it Web: www.sole.gtek.it

Applicazioni: Le stazioni fotovoltaiche di energia della serie "KiloWatt" G-xxxx, sono concepite per l'alimentazione di sistemi isolati come case non connesse a rete, scuole, ospedali, aziende, utensili (come strumenti o apparecchiature elettriche, luci, etc.). E una soluzione general purpose modulare con potenze di picco da 1.350W a 3.000W. Il generatore di potenza è dotato di doppia li-

nea di uscita, a 220V AC e 24V DC. Il generatore è privo di manutenzione. Tutte le sue parti sono molto affidabili e a lunga durata. Opzionalmente il sistema può essere fornito con le infrastrutture per il montaggio, con contenitori per l'alloggio delle batterie e dell'elettronica.

| Specifiche tecniche | G-1350 | G-1800 | G-3000 |
|--|--|-----------|-----------|
| Potenza AC, di picco e continua [VA] | 1000/850 | 5000/1500 | 6000/2000 |
| Voltaggio AC [V] | 220 | 220 | 220 |
| Voltaggio DC [V] | 24 | 24 | 24 |
| Area [sq.mt.]: | 11 | 14 | 21 |
| Potenza di picco nominale [Wp]: | 1.350 | 1.800 | 3.000 |
| Potenza di picco operativa [Wpa]: | 1.080 | 1.440 | 2.400 |
| Peso [kg.] | 159,64 | 191 | 212 |
| Capacità delle batterie a 24 V [Ah] | 120 | 185 | 185 |
| Temp. operativa [°C] | -10/60°C | -10/60°C | -10/60°C |
| Optionals | infrastrutture metalliche, box alloggio componenti | | |
| Vita del sistema [anni, media]: | | | |
| Batterie | 5 | | |
| Pannelli solari | >=25 | | |



Vista in dettaglio del modulo al silicio monocristallino garantito 25 anni all'80% della potenza nominale.

Ideale per

- **Utenze isolate**
- **Case**
- **Ospedali**
- **Aziende**
- **Strumenti e apparecchiature**

Caratteristiche principali

- | | | |
|--|--|---------------------------------------|
| ⇒ Moduli a Silicio monocristallino (vita attesa superiore a 25 anni) | ⇒ zione AC, e protezione da sovraccarichi. | ⇒ Versioni personalizzate a richiesta |
| ⇒ Batterie lunga durata e bassa autoscarica. | ⇒ Semplice installazione. Sistema chiavi in mano | ⇒ Generatore a zero emissioni |
| ⇒ Regolatore di carica intelligente. | ⇒ Infrastrutture di montaggio e box (opzionali) | ⇒ Doppia uscita: 24V DC- 220V AC |
| ⇒ Controllo a microprocessore per la genera- | ⇒ Alta affidabilità | |