

Kit isolati serie "MiniWatt" DC

Stazioni fotovoltaiche di energia da 110 a 600 Watt di picco

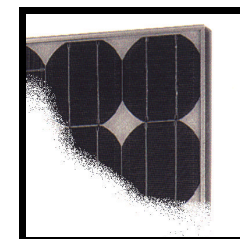


G-teK, Via G. Puccini 10- 41012 Carpi (Mo), Italia
 Tel. +39 (0)59687214 Fax. +39 (0)59689491
 E-mail: gtek@gtek.it Web: www.sole.gtek.it

Applicazioni: Le stazioni fotovoltaiche di energia della serie "MiniWatt" G-xxx, sono concepite per l'alimentazione di sistemi isolati come piccole case non connesse a rete, baite, utenze o utensili (strumenti o piccoli apparecchi domestici, luci, etc.). E' una soluzione general purpose modulare con potenze di picco da 110W a 600W. Il generatore di potenza è dotato di linea di uscita

a 24V DC, per aumentare l'efficienza. Il generatore è privo di manutenzione. Tutte le sue parti sono molto affidabili e di lunga vita. Opzionalmente il sistema può essere fornito con le infrastrutture per il montaggio, con contenitori per l'alloggio delle varie parti come batterie ed elettronica.

Specifiche tecniche	G-150	G-300 DC	G-450 DC	G-600 DC	G-900 DC
Potenza AC, di picco e continua [VA]	-	-	-	-	-
Voltaggio AC [V]	-	-	-	-	-
Voltaggio DC [V]	24	24	24	24	24
Area [sq.mt.]:	1,18	2,37	3,55	4,24	7,11
Potenza di picco [Wp]:	150	300	450	600	900
Potenza media [Wpa]:	85	240	360	480	720
Peso [kg.]	68,7	86	125	124,7	180,7
Capacità delle batterie a 24 V [Ah]	95	95	105	105	105
Temp. operativa [°C]	-10/60°C	-10/60°C	-10/60°C	-10/60°C	-10/60°C
Optionals	metal mounting rack, cables				
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

- Sistemi di illuminazione
- Piccoli rifugi, baite
- Piccole case/uffici
- Piccole comunità
- Strumenti e apparecchiature

Caratteristiche principali

- ⇒ Moduli a Silicio monocristallino (vita attesa superiore a 25 anni)
- ⇒ Batterie lunga durata e bassa autoscarica.
- ⇒ Regolatore di carica intelligente.
- ⇒ Semplice installazione. Sistema chiavi in mano
- ⇒ Infrastrutture di montaggio e box (opzionali)
- ⇒ Alta affidabilità
- ⇒ Versioni personalizzate a richiesta
- ⇒ Generatore a zero emissioni
- ⇒ Uscita: 24V DC