

Kit isolati serie "MiniWatt"

Stazioni fotovoltaiche di energia da 300 a 750 Watt di picco



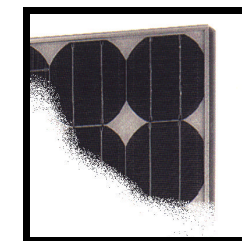
G-teK, Via G. Puccini 10- 41012 Carpi (Mo), Italia
 Tel. +39 (0)59687214 Fax. +39 (0)59689491
 E-mail: gtek@gtek.it Web: www.sole.gtek.it

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 300W a 750W. Il generatore di potenza è dotato di doppia linea di

uscita, a 220V AC e 24V DC.

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-300	G-300+	G-450	G-450+	G-600	G-750
Potenza AC, di picco e continua [VA]	300/250	1000/850	300/250	4000/1000	1000/850	1000/850
Voltaggio AC [V]	220	220	220	220	220	220
Voltaggio DC [V]	24	24	24	24	24	24
Area [sq.mt.]:	2,37	2,37	3,55	3,55	4,22	5,92
Potenza di picco [Wp]:	300	300	450	450	600	750
Potenza media [Wpa]:	240	240	360	360	452	600
Peso [kg.]	86	86	130,34	130,34	141,34	179,6
Capacità delle batterie a 24 V [Ah]	95	95	105	105	105	105
Temp. operativa [°C]	-10/60°C	-10/60°C	-10/60°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

- 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) | ⇒ zione AC, e protezione da sovraccarichi. | ⇒ Versioni personalizzate a richiesta |
| ⇒ Batterie speciali lunga durata. | ⇒ 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 | |