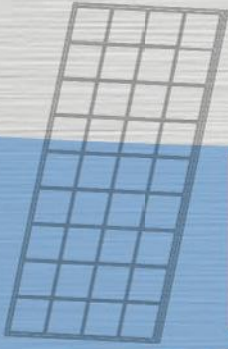




ENERG-TECH^{Srl}

Sistema Fotovoltaico FVT 002





Sistema Fotovoltaico FVT 002

Impianto "in isola" di nuova costruzione per l'alimentazione di un centro ospedaliero in Haiti.
Sistema di generazione di energia fotovoltaica composto da:

- Campo fotovoltaico
- Regolatore di carica di potenza
- Inverter principale composto da 4 unità in parallelo ridondante
- Carica batterie di emergenza
- Autocommutazione uscita su generatore ausiliario
- Batterie a vaso chiuso al gel

Scheda Tecnica

Fotovoltaico	Numero Pannelli	65
	Potenza unitaria	225 W
	Potenza Totale	14.6 KW
Regolatore Fotovoltaico	Sistema di regolazione	PWM
	N° canali	4 x 50 A
	Corrente totale	200 A
Carica Batterie	Alimentazione	Monofase 230 Vac 60 Hx
	Corrente singolo modulo	110 V 20 A 2 KW
	N° moduli in parallelo	6
	Corrente totale di ricarica	110 V 100 A 11 KW
Batteria	Tensione Nominale	110 V
	Capacità	1500 A
	Monoblocchi	N° 55 da 2 V 1500 Ah
Inverter	Principale	N° 4 x 5 KW

SK FVT 002

ENERG-TECH_{Srl}

Via San Rocco, 9 - 10010 Quassolo (To)
Tel. +39 0125 750171 - Fax +39 0125 659459
info@energ-tech.it - www.energ-tech.it