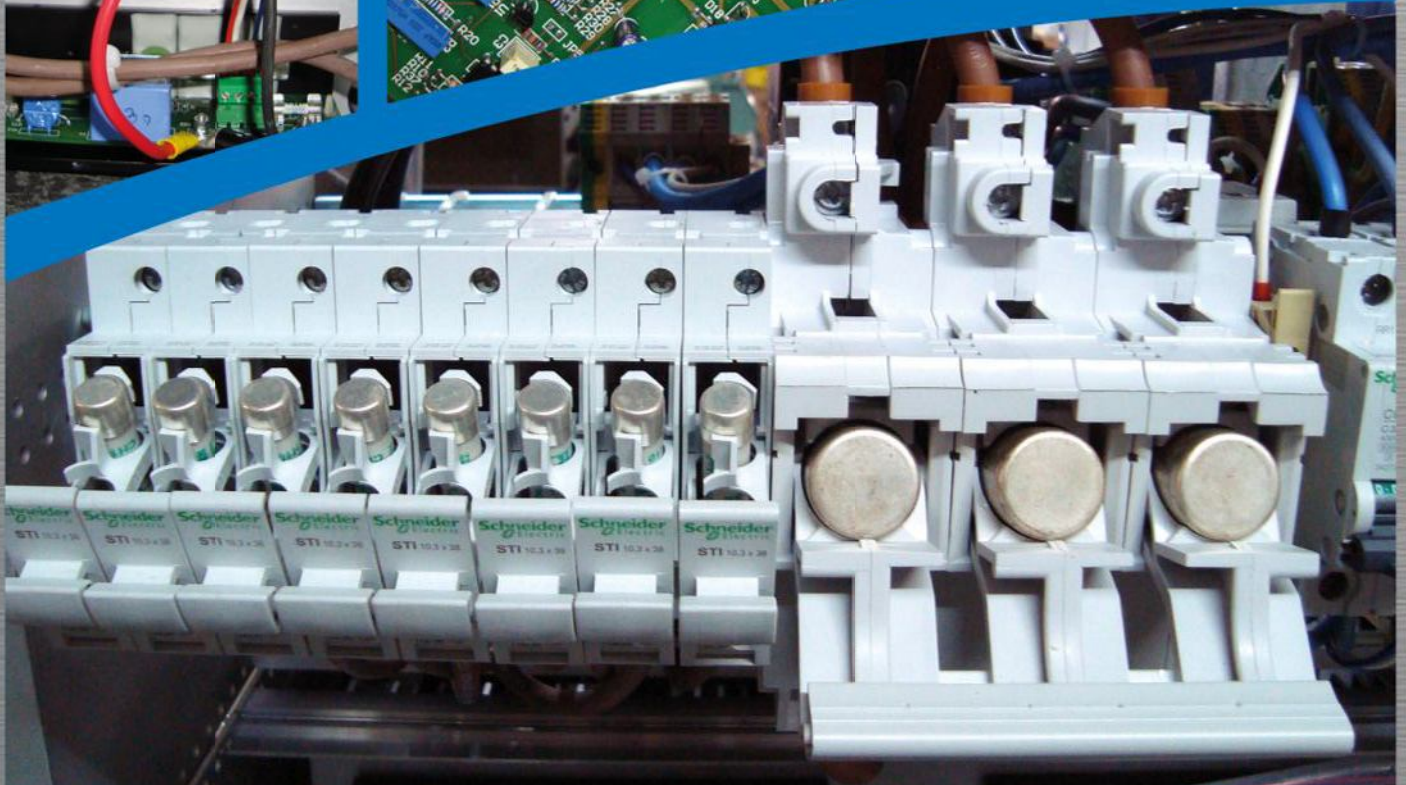
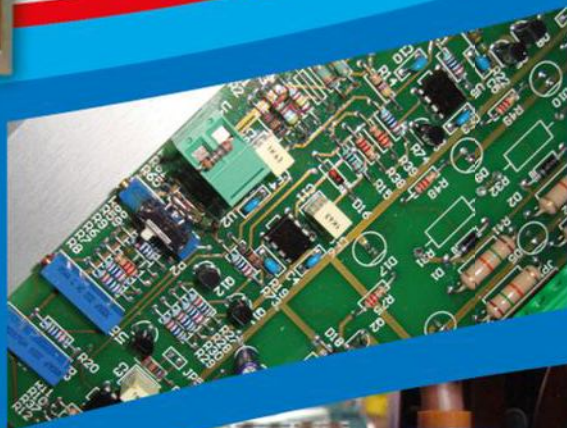




ENERG-TECH^{Srl}

Sistema Fotovoltaico

FVT 001





Sistema Fotovoltaico FVT 001

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

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

Scheda Tecnica

Fotovoltaico	Numero Pannelli	64
	Potenza unitaria	225 W
	Potenza Totale	14.4 KW
Regolatore Fotovoltaico	Sistema di regolazione	PWM
	N° canali	4 x 50 A
	Corrente totale	200 A
Carica Batterie	Alimentazione	Monofase 230 Vac 50 Hx
	Corrente singolo modulo	48 V 40 A 2KW
	Corrente totale di ricarica	48 V 80 A 4KW
Batteria	Tensione Nominale	48 V
	Capacità	1000 A
	Monoblocco unitario	2 V 1000 Ah
	Totale monoblocchi	24
Inverter	Principale	N° 2 x 3 KW
	Secondario	N° 2 x 1 KW

SK FVT 001

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