

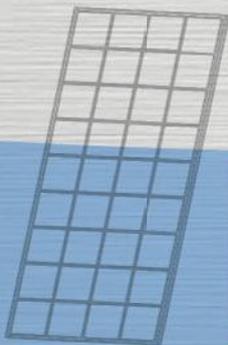


# ENERG-TECH<sup>Srl</sup>

## Sistema Fotovoltaico

### FVT 004





# Sistema Fotovoltaico FVT 004

Impianto "in isola" di nuova costruzione per l'alimentazione di un rifugio alpino.

Sistema di generazione di energia fotovoltaica composto da:

- Campo fotovoltaico
- Regolatore di carica di potenza
- Inverter composto da tre unità di potenza da 3KW connesse in trifase
- Carica batterie di emergenza
- Autocommutazione uscita su generatore ausiliario
- Batterie a vaso chiuso al gel

## Scheda Tecnica

<b>Campo Fotovoltaico</b>	Numero Pannelli	<b>8</b>
	Potenza unitaria	<b>150W</b>
	Potenza Totale	<b>1.2 KW</b>
<b>Regolatore Fotovoltaico</b>	Sistema di regolazione	<b>PWM</b>
	N° canali	<b>4 x 20 A</b>
	Corrente totale	<b>80 A</b>
<b>Carica Batterie</b>	Alimentazione	<b>Trifase 400 Vac 50 Hx</b>
	Moduli Carica Batterie	<b>N° 3 x 48 V 40A 2KW</b>
	Corrente totale di ricarica	<b>48 V 100 A 5KW</b>
<b>Batteria</b>	Tensione Nominale	<b>48V</b>
	Capacità	<b>1000A</b>
	Monoblocchi	<b>N° 24 da 2V 1000Ah</b>
<b>Inverters</b>	Principale	<b>N° 3 x 3KW connesi in trifase</b>

SK FVT 004

**ENERG-TECH<sub>Srl</sub>**

Via San Rocco, 9 - **10010 Quassolo (To)**

Tel. +39 0125 750171 - Fax +39 0125 659459

info@energ-tech.it - **www.energ-tech.it**