

TRIENERGIA TRI-CT4

Centralina di controllo differenziale di temperatura per il controllo di sistemi solari con 2 circuiti e 1 o 2 serbatoi



sistemi solari

pannelli solari

boiler in PdC - termodinamico

accumuli

accessori

biomassa

garanzia

2anni

garanzia
centralina solare

descrizione

La centralina solare TRIENERGIA TRI-CT4 è il regolatore elettronico per la gestione degli impianti solari termici necessario a garantirne, in modo sicuro e durevole, il corretto funzionamento.

Il regolatore è comandato da un microprocessore che controlla e gestisce impianti solari formati da un campo collettori e da un bollitore.

Permette la regolazione del numero di giri della pompa solare ed offre la possibilità di rilevare le ore di funzionamento della pompa e di memorizzare i valori minimi e massimi della temperatura del collettore e del bollitore.

Oltre alla gestione dell'impianto solare svolge importanti funzioni di controllo e sicurezza.

I parametri dell'impianto ed i valori misurati possono essere controllati e modificati tramite il display LCD.

Possibilità di ampliare gli schemi preimpostati, attivando funzioni aggiuntive, tramite relè liberi inutilizzati.

Sistema Connect: data logging su scheda MicroSD per il salvataggio e l'analisi dei dati, connessione in rete locale tramite CAN-Bus o Ethernet (necessita del Datalogger Connect).

Più di 25 SCHEMI di APPLICAZIONE

possibilità di impiego

- Gestione di impianti solari con pannelli piani e/o sottovuoto
- Circuiti solari con un campo solare ed un bollitore

vantaggi del prodotto

- Rappresentazione animata delle funzioni dell'impianto solare
- Regolazione del numero di giri della pompa del circuito solare
- Funzione vacanza (raffreddamento bollitore)
- Ottimizzazione pannelli sottovuoto
- Limitazione della temperatura
- Controllo e segnalazione dei guasti
- Visualizzazione delle temperature min/max del bollitore e del campo solare
- Visualizzazione dello stato di funzionamento della pompa
- Funzione antigelo
- Speed control

dati tecnici del prodotto

- 4 ingressi per sonde di temperatura Pt1000
- 2 relè di uscita 230V
- 1 uscita PWM/0-10V per circolatori alta efficienza
- connessione esterna tramite CAN-Bus o Ethernet
- 3 sonde di temperatura Pt1000 in silicone (TT/S2) lunghezza 2 m
- 2 cavi di comando circolatore: alimentazione e segnale PWM
- cavo di alimentazione con spina Schuko

codice prodotto

codice TRI-CT4
 descrizione Centralina TRI-CT4 n°4 ingressi
 n°1 uscita