

XTDC – Centralina differenziale di temperatura

Centralina solare per grandi impianti



Informazione prodotto

- Centralina di temperatura differenziale per la regolazione di sistemi solari termici con fino a 4 memorie
- ampia gamma di sistemi solari di base con funzioni aggiuntive opzionali (controllo termico supplementare, bypass o funzione forno a legna/bruciatore)
- maggiori funzioni di protezione attivabili per garantire un elevato grado di sicurezza
- display ben leggibile ed illuminato, testi auto-esplicativi senza abbreviazioni, grafica con animazioni
- orologio in tempo reale con batteria di riserva
- 16 lingue disponibili già nella versione standard
- 2 diodi illuminati per indicare il funzionamento della centralina
- 4 tasti-guida con ampie possibilità di regolazione, inclusi programmi di comando con contabilizzatore di calore
- controllo delle funzioni e monitoraggio a lungo termine del sistema grazie alla memorizzazione di quantità di calore, pressione, statistiche ed analisi
- salvataggio dati su Micro SD memory card
- collegamento Ethernet opzionale per salvataggio dati, controllo remoto e altre funzioni
- utilizzo intuitivo e auto-esplicativo senza abbreviazioni che creano confusione
- Funzionamento assistito

Collegamenti

- 8 attacchi per sonde temperatura PT1000
- 2 attacchi per sonde VFS Grundfos per la modulazione della temperatura, della portata e della pressione
- 2 uscite 1..10V o PWM per la gestione di pompe di calore, pompe o commutatori di frequenza
- possibilità di espansione per ulteriori 3 sonde
- 2 uscite elettroniche (230 V) per controllo velocità di pompe standard
- 4 uscite relé (230 V) meccanico / interruttore
- 1 uscita relé senza potenziale / deviatore
- slot per la Memory Card Micro SD
- interfaccia digitale / sistema Bus
- connessione ethernet (opzionale)

Specifiche tecniche

- alloggiamento ABS UL94 VO
- categoria di protezione IP40
- classe di protezione II
- spazio frontale per inserimento etichetta personalizzata del cliente
- colore: RAL 9003 (bianco)
- dimensioni: 228 x 180 x 53 mm