

SCHEDA TECNICA

e-Control

gestione temperature, energia, consumi

easytech s.r.l.

Dettagli prodotto

REGOLATORE PER CONTROLLO FINO A 8 ZONE - espansioni fino a max 24 zone

- Regolatore per installazione a guida DIN
- Controllo delle temperature stanza per stanza
- Controllo dinamico dei carichi elettrici
- Logiche di massimizzazione autoconsumo energia da impianto fotovoltaico
- Contabilizzazione dei consumi dell'intero edificio
- Fissaggio in quadro elettrico, su guida a norma DIN (spazio richiesto 6 moduli)
- Alimentazione 12-14V DC, assorbimento Max 500 mA
- Otto uscite 12 V per controllo relè statici
- Due uscite 0/10 V per controllo di valvole miscelatrici
- Display alfanumerico 2 righe da 16 caratteri
- 8 Ingressi per sonde di temperatura passive (T. Ambiente, T. Esterna, T. Zona 1, ...) o contatto pulito
- Orologio incorporato con batteria tampone, cambio automatico dell'ora legale/solare e gestione dell'anno bisestile
- Bus per il collegamento di sensori di temperatura ed umidità, di sensori con display LED da incasso e analizzatori di rete per la contabilizzazione di energia
- Display remoto opzionale a colori da incasso, in abbinamento con serie civili
- Ingressi ed uscite liberamente configurabili



SONDE DI TEMPERATURA PASSIVE DA INCASSO

- Elemento sensibile: termistore NTC, 12K@25°C
- Fornibile con design coordinato alle principali serie per installazione elettrica civile (Ticino, Vimar, Gewiss, ...)
- Occupazione di una posizione su castelletto per l'installazione
- Morsetto a 2 poli
- Collegamento tramite ingresso analogico



CONTATORI DI ENERGIA MONOFASE/TRIFASE

CONTATORE MONOFASE

- Contatore di energia ad 1 modulo DIN
- TA interno da 40A
- Lettura monodirezionale dell'energia attiva
- Misura dei principali parametri elettrici
- Interfaccia di comunicazione RS485 ModBUS



CONTATORE TRIFASE

- Contatore di energia a 4 moduli DIN
- 4 TA interni da 80A
- Lettura dell'energia attiva
- Misura dei principali parametri elettrici
- Interfaccia di comunicazione RS485 ModBUS



RELÈ STATICI PER CONSENSO POTENZA

- Commutazione per passaggio di zero
- Tensione di controllo 3-32 VCC
- Montaggio a quadro, 1 DIN
- Connessione a Vite
- Tensione nominale 25A, 1200 Vp
- Corrente di carico 10A costante fino a 40 °C

