

CT12-PCAX

D) DISPOSIZIONE TERMOSTATI CARICHI:

Ogni ingresso comandato attiva tenendo presente l'assorbimento dell'utenza ed il tipo di metodo la relativa uscita. E' possibile mettendo insieme più ingressi, comandare più carichi con un unico contatto, e disporre quindi a seconda della necessità.

NB: Se il contatto del termostato è molto lontano (oltre i 10mt.) dalla centralina è consigliato l'utilizzo di un cavo doppio, di qui uno è utilizzato per portare la fase nell'ingresso e l'altro collegato a neutro come schermo. Questo per evitare attivazioni dovute alla corrente indotta da altri cavi di fase.

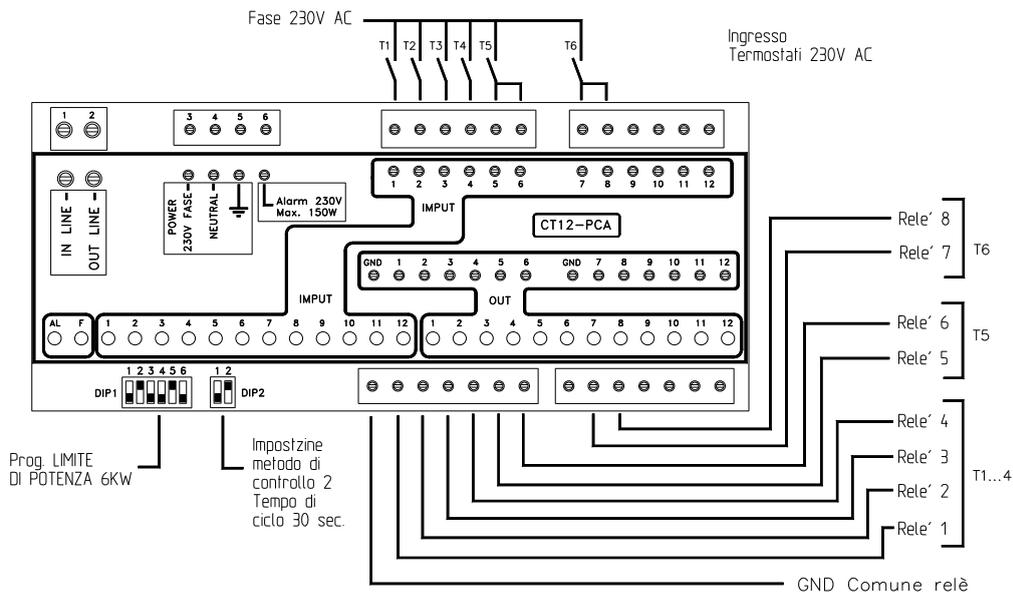
Esempio di combinazione Termostati / carichi:

Con il Termostato T1,2,3,4 si entra negli ingressi 1, 2, 3 e 4, con le uscite logiche rispettive 1, 2, 3 e 4 si comandano i relè statici o elettromeccanici di controllo delle quattro zone.

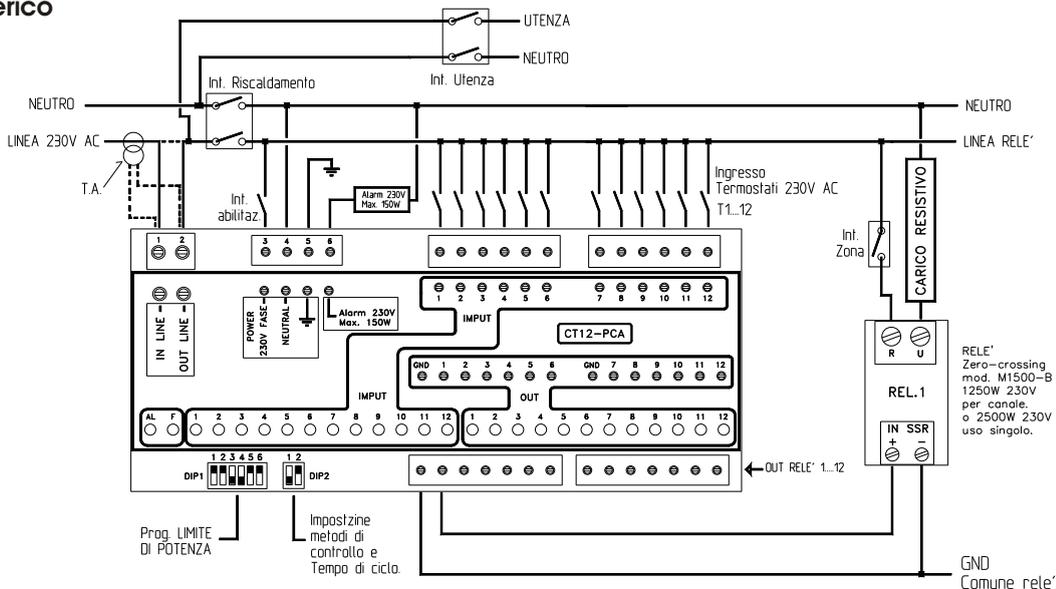
Con il Termostato T5 si entra negli ingressi 5 e 6, con le uscite logiche rispettive 5 e 6 si comandano i relè di controllo delle due zone.

Con il Termostato T6 si entra negli ingressi 7 e 8, con le uscite logiche rispettive 7 e 8 si comandano i relè di controllo delle due zone rimanenti.

L'esempio in oltre fa vedere l'impostazione del livello di potenza, in questo caso 6KW e il tipo di programma utilizzato in questo caso il 2 (rotazione + ricerca carichi) ed il tempo di ciclo 30 secondi.



Collegamento elettrico generico



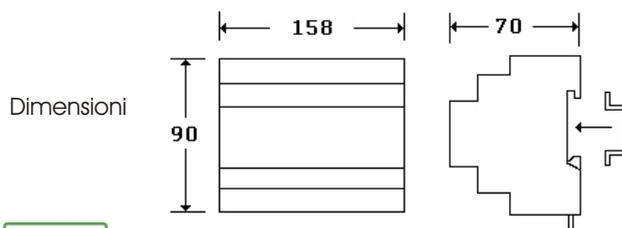
Nota: Collegando il Trasformatore Amperometrico (T.A.) esterno, non si devono portare altri cavi al morsetto 1 (LINE) e 2 (OUT LINE). E la linea testata dal T.A. Viene usata direttamente sia per i carichi controllati dai relè che dall'UTENZA. **Max. distanza del T.A. 4 mt. con cavo 2,5mm².** L'esempio in oltre fa vedere l'impostazione del limite di potenza, in questo caso viene limitato il valore nominale del T.A. Del 35% (es. T.A. 50/5 -35% = 32,5A).

Dati tecnici:

- Alimentazione 230V AC 7VA
- Potenza massima gestita (compresa l'UTENZA) con trasduttore Interno 10KW 230V AC.
- Possibilità di collegamento esterno di un T.A. X/5 per potenze uguali o superiori. Max. distanza del T.A. 4 mt. con cavo 2,5mm².
- N°12 ingressi optoisolati 230V AC 0,2VA.
- N°12 uscite logiche per relè statico 15V DC 15mA.
- Uscita Allarme 230V MAX. 150W a Neutro.
- DIP1 a 6 posizioni per prog. limite di Potenza.
- DIP2 a 2 posizioni per scelta dei metodi di controllo e tempi di ciclo.
- N°12 Led "IMPULS" gialli per segnalazione termostati.
- N°12 Led "OUT" rossi per segnalazione zone attivate.
- Led "F" rosso per conferma centralina attiva.
- Led "AL" rosso Allarme superamento soglia +25%.
- Tempi di ciclo 30 Sec. oppure 6 minuti.
- Tempo di intervento per adattamento all'utenza 0,2 Sec.

NOTA IMPORTANTE:

Tutti i collegamenti elettrici di potenza vanno eseguiti con cavi di sezione adeguata alla corrente totale di esercizio e protetti da interruttori magnetotermici di giusta portata per ogni zona. Dopo 30 giorni dalla prima messa in funzione controllare la chiusura di tutte le morsettiere in particolare il morsetto di potenza IN LINE e OUT LINE del trasduttore da 10KW.



G.S.E.I. Controlli
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia
Tel.+39 010-6519085
Fax+39 010-6593605
E_mail info@gseicontrolli.it
Sito webwww.gseicontrolli.it

