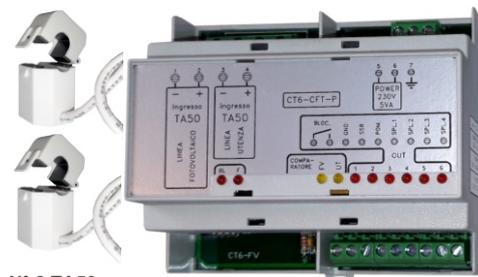


CT6-CFT-P Modulo per il recupero dell'energia prodotta con fotovoltaico (Max. 10KW 240V) tramite il confronto tra energia prodotta ed utilizzata.

Due ingressi per TA50, uscita per comando relè proporzionale, uscita per relè pompa di circolazione e 4 uscite per comandi relè comando split.

METODO DI UTILIZZO E DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO:

La centralina va collegata tramite due trasduttori di corrente in dotazione, il TA50-1 deve sondare la corrente prodotta dal fotovoltaico (corrente che va in rete o all'utenza), il TA50-2 deve sondare esclusivamente la corrente assorbita dall'utenza. Con l'uscita 1 si controlla il relè statico **VLC25-PC** con il quale è possibile attivare il primo carico resistivo (es. Boiler) in modo proporzionale all'energia prodotta. In caso di attivazione dell'uscita 1 viene anche attivata l'uscita 2 da utilizzare per attivare con un relè la pompa di circolazione dell'acqua scaldata, questa uscita rimane attiva per tutto il tempo di attivazione del relè statico con un ritardo allo spegnimento di 1 minuto dall'avvenuta disattivazione dello stesso relè. Se l'energia prodotta rimane superiore a quella utilizzata anche dopo aver raggiunto il 100% con il relè statico verranno inserite in modo graduale con ritardi di 3 minuti sia all'inserimento che alla disattivazione le altre 4 uscite disponibili. Queste uscite possono essere utilizzate per attivare con relè esterni i consensi di Split per compensare il recupero.



N° 2 TA50
da 0,5 a 50mt.

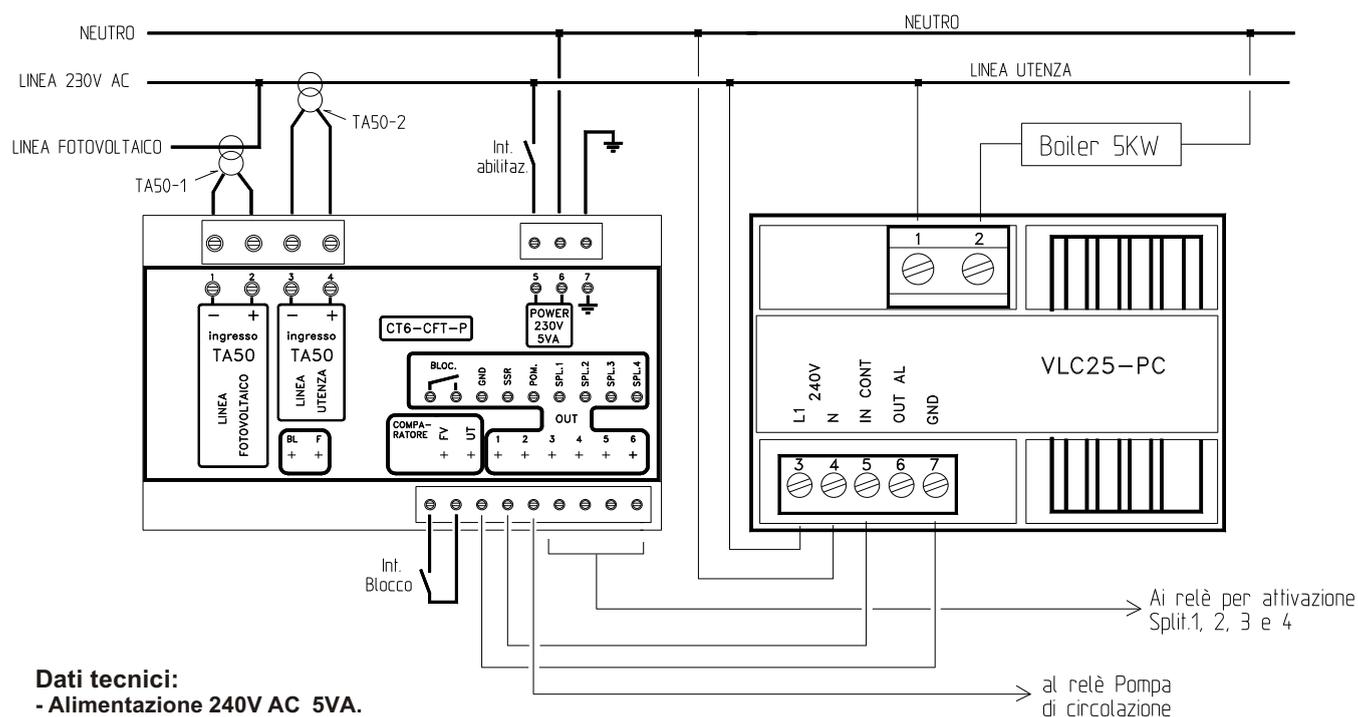
DIMENSIONI :
L.105 P.70 H.90
Guida DIN

Funzionamento:

Dopo aver alimentato la centralina si accende il led "F", si potrà vedere il led "+ FV" se le misure riscontrano una corrente superiore di fotovoltaico e l'inizio dell'attivazione delle uscite, o il led "+UT" se c'è un consumo superiore dell'energia prodotta con un rientro delle uscite.

Se si chiude il contatto di blocco si accenderà il led "BL" e si attiveranno al 100% tutte le uscite.

Es. di Collegamento elettrico



Dati tecnici:

- Alimentazione 240V AC 5VA.
- N°2 ingressi per TA50 per il confronto energia prodotta ed utilizzata max. 10KW 240V.
- N°1 uscita SSR 1 sec. di ciclo 15VDC 20mA per il comando di relè statici mod. VLC25-PC.
- N°1 uscita 12V 20mA per comando relè pompa di circolazione acqua.
Ritardo rientro senza SSR 1 minuto.
- N°4 uscite sequenziali 12V 20mA per comando relè di abilitazione SPLIT.
Ritardo di attivazione 3 minuti per ogni zona.
Ritardo per disattivazione 3 minuti per ogni zona.
- Contatto di blocco per disattivare il confronto verranno attivate tutte le uscite.

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 web www.gseicontrolli.it

