



Art.: KTL2
Controllo temperature- controllo allarmi

T.E.C. di Perozziello Enrico
Contrada Bosco, 5
84050 Magliano Vetere (SA)
tel. +39 0974 35 75 80
www.visyr.it

Generalità

La linea Visyr nasce per tenere sotto controllo le temperature del tuo impianto.

I nostri prodotti possono essere utilizzati anche per monitorare le temperature e gli allarmi degli impianti di: riscaldamento, condizionamento, serre per ortaggi o fiori, cantine di vini e oli, locali di stoccaggio o dovunque sia necessario controllare costantemente le temperature di lavorazione.

E' una soluzione molto versatile, sta all'esigenza e alla fantasia dell'utente finale, dell'installatore o del progettista sfruttare le semplici funzioni di Visyr nel modo migliore, in un'ottica di controllo efficiente anche del risparmio energetico.

Funzionamento

I prodotti KTL2, KTV2 e KTV2-D sono appositamente studiati per tenere sotto controllo due temperature e verificare lo stato di due allarmi. Le temperature e lo stato degli allarmi vengono trasmessi su cavetto ritorto con bus fisico RS485.

Inoltre la KTL2 ha un'uscita a 12 VDC che può alimentare la KTV2 o la KTV2-D.

Per abitazioni a più livelli si possono installare più KTV2 o KTV2-D con lo stesso modulo alimentatore/lettore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	230 VAC \pm 10 % - 50 Hz
Assorbimento elettrico:	25 VA
Uscita:	12 VDC - 50 mA
Campo di misura temperature:	0° ÷ 100° C
Precisione:	\pm 1,5 °C
Tipo di sonde:	NTC 10 K Ω @ 25 °C
Contatti allarmi:	Utilizzare esclusivamente contatti puliti, no tensione!
Tipo contenitore:	DIN 4 moduli

ATTENZIONE

- Evitare di accoppiare i cavi delle sonde con quelli di potenza
- Collegare la centralina alla rete elettrica a 230 VAC tramite un interruttore omniolare conforme alle norme vigenti. L'interruttore deve avere i contatti con distanza di apertura di almeno 3 mm in ogni polo.
- L'installazione e il cablaggio elettrico della centralina devono assolutamente essere eseguiti da personale qualificato e rispettando sia la regola dell'arte sia le normative vigenti
- Prima di realizzare i cablaggi ACCERTARSI che la rete elettrica a 230 VAC sia scollegata
- Deve essere installata solo in ambienti interni
- Deve essere installata nei centralini predisposti per apparecchi DIN
- Non deve essere esposta a stillicidio o a spruzzi d'acqua
- Non ostruire le aperture di ventilazione