



| | |
|---|---|
|  | <h2 style="text-align: center;">Apparecchiature per idropultrici</h2> <h1 style="text-align: center; color: red;">TLR6T2</h1> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> • Monofase o Trifase • Motori trifase con $P_n = 5.5kW$ • Ingombri ridotti • Normative CE • Tensione ausiliaria di 24Vdc • Configurazione a faston 6,3 mm |

DESCRIZIONE GENERALE

→ Il prodotto è stato ideato espressamente per la gestione ed il controllo totale di idropultrici dotate di caldaia per il riscaldamento dell'acqua.

→ La principale funzione, denominata **TOTALSTOP**, gestisce l'accensione e lo spegnimento del motore pompa con una tempistica standard fissata a 15 secondi per tutti i modelli.

→ Il prodotto gestisce il bruciatore permettendone l'accensione ritardata di 3 secondi come tempistica standard e lo spegnimento immediato;

→ Il **TLR6T2** possiede un trasformatore che lo rende autonomo. E' provvisto di due uscite supplementari a 24V, utilizzabili rispettivamente per alimentare un'elettrovalvola (per il gasolio), e, due possibili spie, da 0,5W ognuna.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione d'alimentazione

230Vac o 400Vac monofase o trifase 50 / 60Hz

Possibilità di utilizzo di motori asincroni trifase a 4 poli alimentati a 400Vac con **$P_n = 5.5kW (7.5HP)$** **$I_{nMAX} = 12A$**

Possibilità d'utilizzo di motori asincroni monofase alimentati a 230Vac con **$P_n = 4kW$** **$I_{nMAX} = 18A$**

Possibilità di interruttore ON / OFF in bassa tensione.

CARATTERISTICHE REALIZZATIVE

- Utilizzo di resina epossidica
- La resinatura avviene sottovuoto

- È possibile adattare, a richiesta, il dispositivo per qualsiasi tensione di alimentazione
- La realizzazione rispetta la normativa CE
EN55011 EN50140 EN61000-4-4 EN61000-4-2
- Configurazione a faston 6,3 mm

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

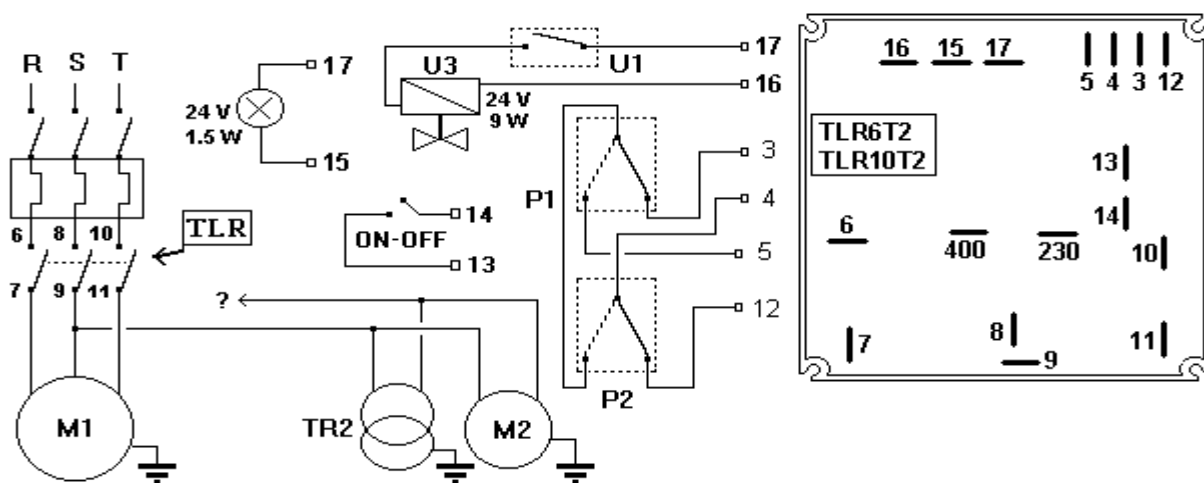
- TOTALSTOP 15 secondi
- Ritardo 3 secondi apertura elettrovalvola gasolio.

DIMENSIONI FISICHE

- Dimensioni (mm) 99 x 99 x 55 (L x W x H)
- Peso (g) 750

I pin 10 e 11 non si utilizzano in caso di alimentazione monofase.

SCHEMA IDROPULITRICE



| | |
|--------|--|
| M1 | motore pompa |
| M2 | motore bruciatore |
| TR2 | trasf.alta tensione per elettrodi |
| U1 | interruttore funzione bruciatore (termostato) |
| U3 | elettrovalvola gasolio |
| TLR | scheda pilota TOTALSTOP + RITARDO AUTOALIMENTATA |
| P1 | pressostato pompa |
| P2 | pressostato uscita valvola by pass TOTALSTOP |
| 13, 14 | on off in bassa tensione SE NON USATO... PONTICELLARE... NELLA VERSIONE MONOFASEIN 6, 8 - OUT 7, 9 |