

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

### 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

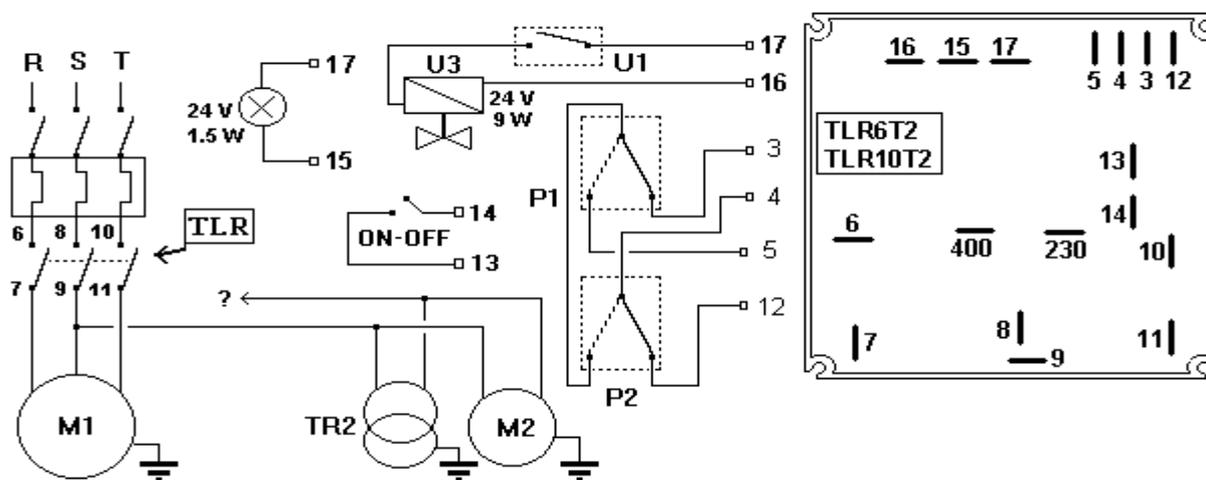
- TOTALSTOP 15 secondi
- Ritardo 3 secondi apertura elettrovalvola gasolio.

## 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 MONOFASE ....IN 6, 8 - OUT 7, 9