



## Apparecchiature per idropultrici **TLR6FLW**



- **Monofase o Trifase**
- **Motori trifase con  $P_n = 5.5kW$**
- **Motori monofase con  $P_n = 4Kw$**
- **Ingombri ridotti**
- **Normative CE**
- **Per idropultrici ad acqua fredda**
- **Configurazione a faston 6,3 mm**

### DESCRIZIONE GENERALE

→ Il prodotto è stato ideato espressamente per la gestione ed il controllo totale di idropultrici con funzionamento ad acqua fredda.

→ La principale funzione, denominata **TOTALSTOP**, gestisce l'accensione e lo spegnimento del motore pompa con una tempistica standard fissata a **7 secondi**.

→ Il **TLR6FLW** possiede un trasformatore che lo rende autonomo.

### 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

$P_n = 4kW$   $I_{nMAX} = 18A$

### CARATTERISTICHE REALIZZATIVE

Utilizzo di resina epossidica

La resinatura avviene sottovuoto

La realizzazione rispetta la normativa CE

EN55011 EN50140 EN61000-4-4 EN61000-4-2

Connessioni a faston 6,3mm

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

TOTALSTOP 7 secondi

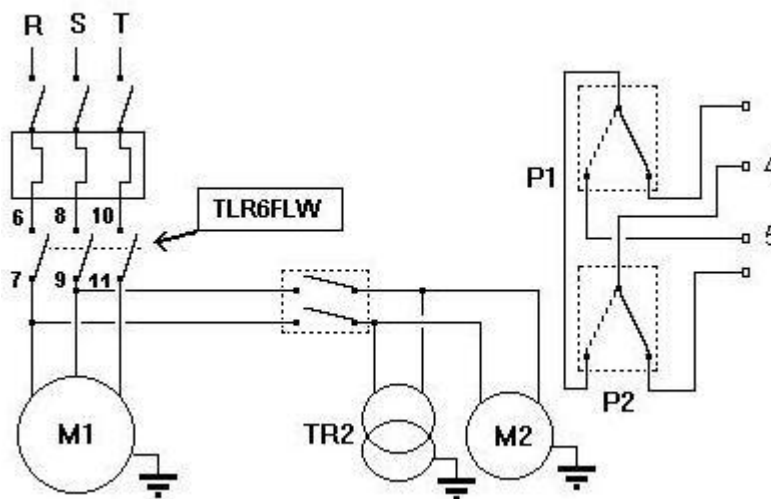
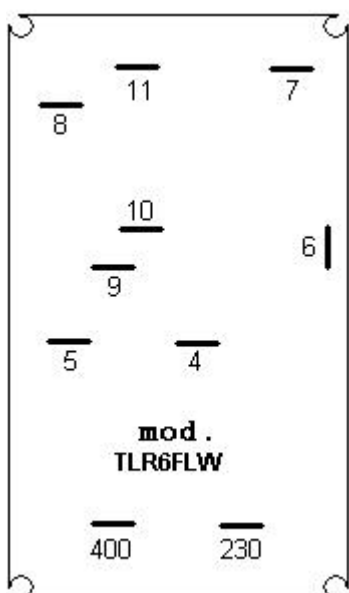
## DIMENSIONI FISICHE

→ Dimensioni (mm) = 123 x 54 x 51 (L x W x H)

→ Peso = (g) 560

## SCHEMA DI MONTAGGIO

Simbolo	Descrizione
A4, A5	Da connettere al pressostato pompa
A6, A8, A10	Ingresso fasi $R_{IN}$ , $S_{IN}$ , $T_{IN}$
A7, A9, A11	Uscita fasi $R_{OUT}$ , $S_{OUT}$ , $T_{OUT}$
0 - 230	Tensione di alimentazione 230 $V_{ac}$ monofase e trifase
0 - 400	Tensione di alimentazione 400 $V_{ac}$ monofase e trifase



**M1** Motore pompa  
**TLR6 FLW** Scheda pilota TOTALSTOP  
**P1** Pressostato pompa  
**P2** Pressostato uscita valvola by passTOTALSTOP

**N.B. IN USO MONOFASE NON USARE 10 E 11**