



## Apparecchiature per idropultrici TLR11



- Alimentazione Monofase o trifase 50/60 Hz
- Motori monofase con  $P_n = 5,5 \text{ Kw}$  (7,5 Hp)
- Motori trifase con  $P_n = 7,5 \text{ kW}$  (10 Hp)
- Ingombri ridotti
- Normative CE
- Configurazione a faston 6,3 mm
- Tensione ausiliaria di 24 Vac

### 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, galleggiante gasolio (versione SP).

- La principale funzione, detta TOTALSTOP, gestisce l'apertura dell'elettrovalvola gasolio dopo 3 secondi, successivamente lo spegnimento del motore pompa fissato in 10 secondi.
- Il TLR11 possiede un trasformatore che lo rende autonomo. E' provvisto di uscita supplementare a 24Vca, utilizzabile rispettivamente per alimentare un'elettrovalvola (per il gasolio),
- Il modello TLR11/SP è provvisto di lampada spia da pannello lampeggiante rossa, in caso di mancanza gasolio
- Ingresso GALLEGGIANTE GASOLIO ritardato di 5 secondi per evitare rimbalzi.  
Nei casi di mancanza gasolio il TLR11 permette di continuare, ma solo ad acqua fredda. mantenendo spenta la ventilazione della caldaia, l'accensione della scintilla e la pompa gasolio.

### Caratteristiche lavorative:

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

55 interruttore normalmente chiuso mancanza gasolio ( pompa gasolio, ventola )  
56

50 galleggiante  
54 normalmente aperto

50 spia mancanza gasolio 12v 2 w  
51

52 24 volt vca  
53

1 E.V. gasolio  
2

5  
4 comune pressostati  
3

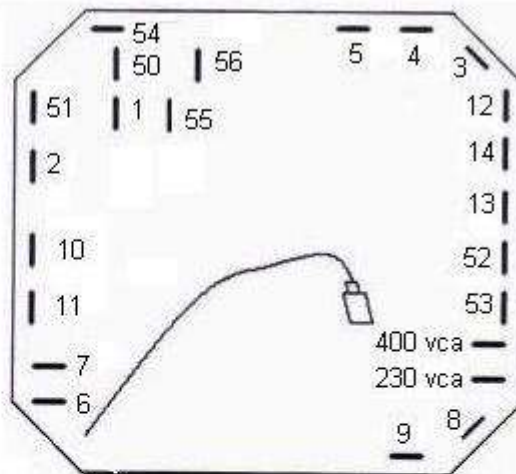
12

14 on off generale in bassa tensione  
13

6 in  
7

8 in ingresso potenza pompa  
9

10 in non usare in monofase  
11



### TLR11/SP

7,5 KW max 10 HP

230 VCA 400 VCA

MONOFASE O TRIFASE

GALLEGGIANTE E SPIA NO GASOLIO  
IN BASSA TENSIONE

E.V. GASOLIO CONTATTI PULITI

52 24 volt vca  
53

1 E.V. gasolio  
2

5  
4 comune pressostati  
3

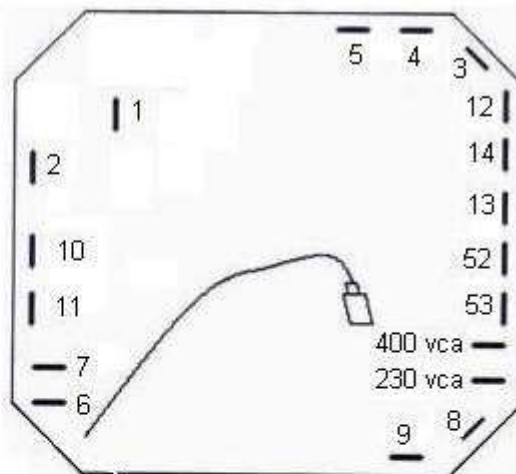
12

14 on off generale in bassa tensione  
13

6 in  
7

8 in ingresso potenza pompa  
9

10 in non usare in monofase  
11



### TLR 11

7,5 KW max 10 HP

230 VCA 400 VCA

MONOFASE O TRIFASE

E.V. GASOLIO CONTATTI PULITI