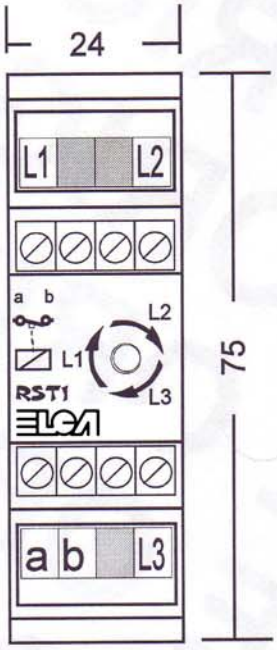
RST1

MODULO DI CONTROLLO
PRESENZA E SEQUENZA FASI
per sistemi di alimentazione trifasi

VISTA DALL'ALTO



profondità mm 107

DESCRIZIONE

Il modulo "RST1" è un dispositivo elettronico da connettere ad una linea di alimentazione trifase allo scopo di tenere sotto controllo la presenza delle tre fasi e la loro corretta sequenza.

L'utilizzo primario è la protezione di macchinari funzionanti con motori trifasi, laddove una accidentale inversione delle stesse porterebbe i motori a ruotare in senso inverso e un distacco di una fase ad un funzionamento irregolare con conseguente danneggiamento.

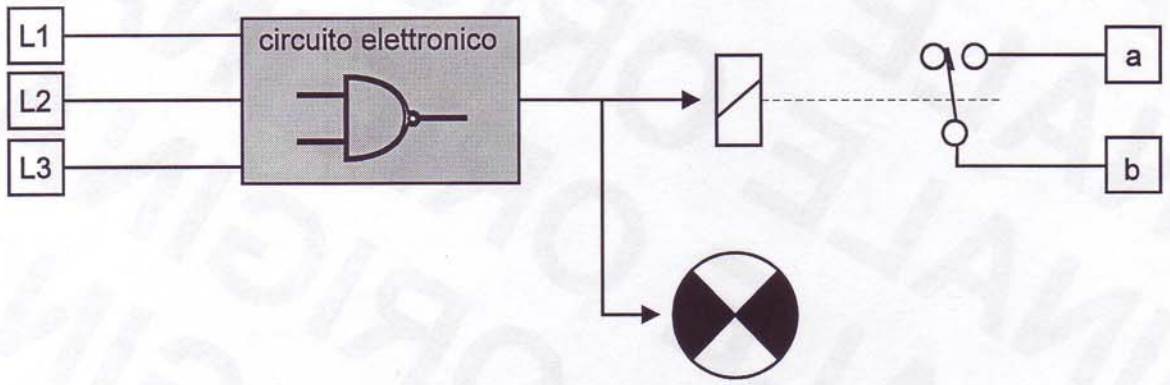
Oltre all'indicazione luminosa della corretta presenza e sequenza delle fasi, è disponibile un contatto pulito n.c. che, aprendosi in caso di allarme, può essere messo ad esempio in serie alla bobina del teleruttore che comanda il motore, impedendone l'alimentazione errata.

CARATTERISTICHE:

ALIMENTAZIONE:	230÷380V 3~ 50 - 60Hz
CONSUMO:	ca. 18VA
PORTATA CONTATTO RELE' ALLARME:	250V 8A AC1 1/3HP AC3
CONDIZIONE DI FUNZION. NORMALE:	spia rossa accesa, contatto chiuso
CONDIZIONE DI ALLARME:	spia rossa spenta, contatto aperto
CAUSE DI ALLARME:	errata sequenza fasi, mancanza fase, una o più tensioni fase-fase <200V.

GRADO DI PROTEZIONE: IP00 - non protetto; da utilizzare esclusivamente all'interno di quadri elettrici adeguatamente protetti contro l'acqua e l'accesso alle parti in tensione

SCHEMA DI PRINCIPIO A BLOCCHI



RST1.CDR