

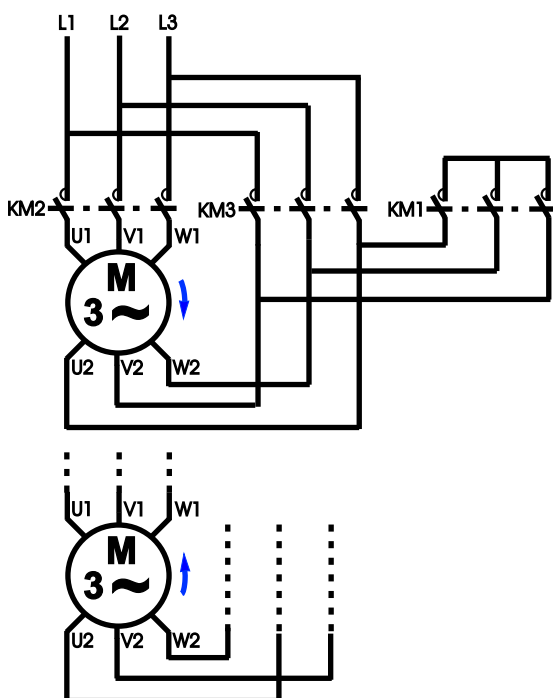
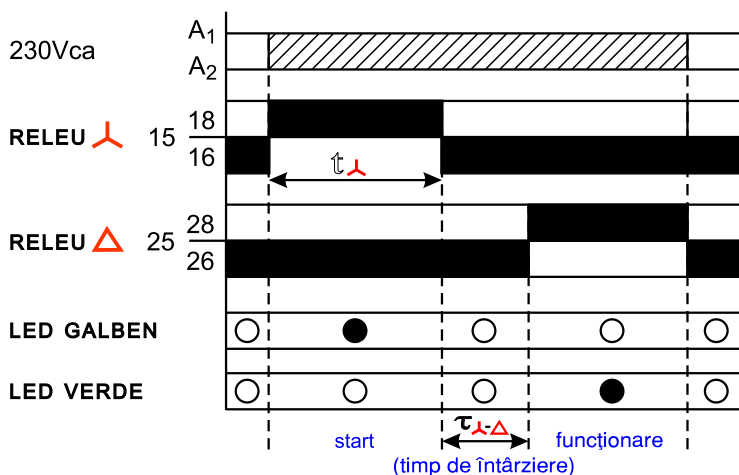
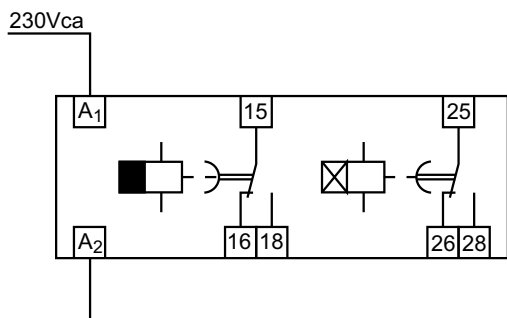
RPST-02

RELEU DE PORNIRE STEA-TRIUNGHI



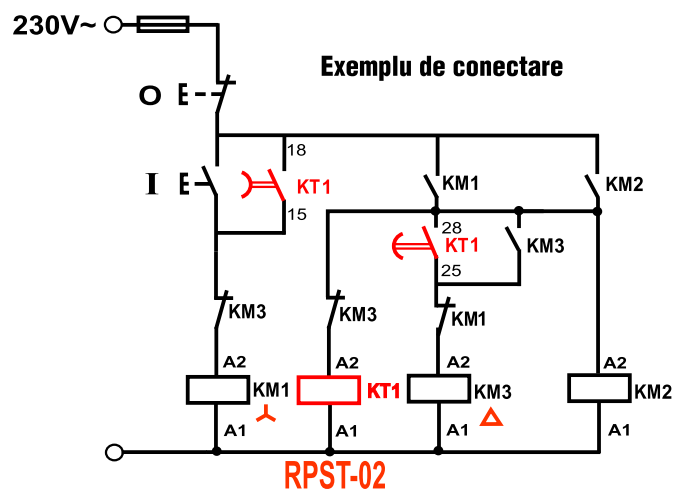
Destinat asigurării temporizării pentru pornirea motoarelor în conexiunea stea-triunghi.

Asigură un timp de întârziere la trecerea din conexiunea stea în conexiunea triunghi (10.....300 ms) cu scopul de a împiedica producerea unui scurtcircuit în momentul comutării.



LEGENDA

- Tensiune de alimentare prezentă
- Contact deschis
- Contact închis
- Led stins
- Led aprins



PARAMETRI TEHNICI RPST-02

CARACTERISTICI de alimentare		
Tensiunea de alimentare U _n		230Vca (+ 10% ; - 25%)
Frecvența nominală		50 Hz ± 1%
Putere absorbită		≤ 4VA / 230Vca
CARACTERISTICI de funcționare		
Gama de reglaj a temporizării pe stea		0 ... 127s cu ecart de 1s
Gama de reglaj a temporizării de trecere din stea în triunghi		10 ... 310 ms cu ecart de 20 ms
Repetabilitate		≤ ± 0,5%
Eroare datorată variației tensiunii de alimentare (U _s)		≤ ± 0,2%
Eroare datorată variației de temperatură a (în raport cu temperatura de 20°C)		≤ ± 0,5%
Imunitate la întreruperea de scurtă durată a tensiunii de alimentare		≤ 10 ms
SEMNALIZĂRI		
	Led galben	Led verde
Pe durata funcționării în stea	aprins	stins
Pe durata temporizării de trecere din stea în triunghi	stins	stins
Pe durata funcționării în triunghi	stins	aprins
CONTACTE DE IEȘIRE		
Configurația contactelor		2 relee cu câte un contact comutator
Tensiunea comutată		max. 250Vca
Curentul comutat		cos φ = 0,4 2A/250Vca
Număr maxim de comutări electrice		10x10 ⁵
Număr maxim de comutări mecanice		10x10 ⁶
TEMPERATURA	de funcționare	-25°C ÷ +50°C
	de stocare	-25°C ÷ +70°C
Rigiditate dielectrică		2500 Vef
Rezistența la vibrații		1g (10...150Hz)
DIMENSIUNI DE GABARIT		45x75x110 mm
MOD DE FIXARE		- șină 35x7,5  conform SR EN 60715 - pe suport propriu (fixat cu șurub M 4x10mm, 2buc.)
GRAD DE PROTECȚIE		Borne IP 20 protejat contra atingerilor
		Carcasă IP 40
INDICATORI DE FIABILITATE		R (1000) ≥ 0,9889 MTBF > 90000 ore A > 0,9999 Produsul nu necesită program de mentenanță preventivă