



SJR-2

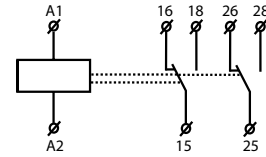
Unitate de întârziere în două etape



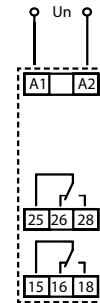
Caracteristici

- pentru comutarea graduală în cazurile de variații înalte de tensiune (exemplu: încălzirea electrică), previne supratensiunile
- funcții: 2x Delay ON (2 rele de timp în unul)
- domenii de timp 0.1s - 10 zile divizate în 10 intervale de timp:
 0.1 s - 1 s / 1 s - 10 s / 0.1 min - 1 min / 1 min - 10 min / 0.1 h - 1 h / 1 h - 10 ore /
 0.1 day - 1 day / 1 day - 10 zile / ON / OFF
- timpii t1 și t2 se pot ajusta independent
- t1 și t2 sunt porniți după ce sursa de tensiune este conectată
- reglaj brut prin comutator rotativ
- tensiuni de alimentare: AC 230 V sau AC/DC 12 - 240 V
- contacte de ieșire: 2x contact comutator 16 A
- indicare releu ieșire activ: LED roșu multifuncțional, intermitent în anumite etape
- 1-MODUL, Montabil pe șină DIN

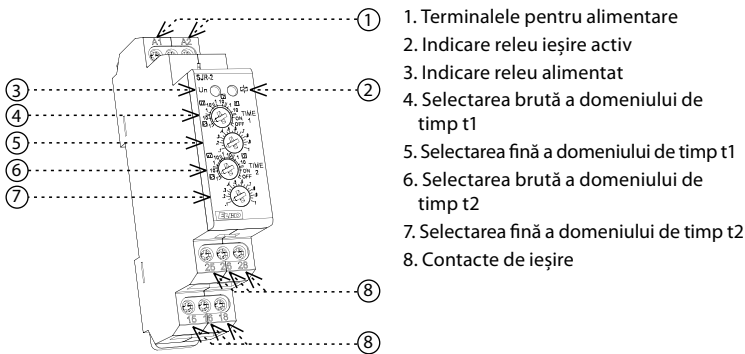
Simbol



Conexiune



Descriere



Tipul sarcinii	$\cos \varphi \geq 0.95$ AC1	AC2	AC3	AC5a necompensata	AC5a compensata	AC5b	AC6a	AC7b	AC12
Mat. contactelor AgNi, contacte 16 A	250V / 16A	250V / 5A	250V / 3A	230V / 3A (690VA)	x	800W	x	250V / 3A	250V / 10A
Tipul sarcinii	AC13	AC14	AC15	DC1	DC3	DC5	DC12	DC13	DC14
Mat. contactelor AgNi, contacte 16 A	250V / 6A	250V / 6A	250V / 6A	24V / 16A	24V / 6A	24V / 4A	24V / 16A	24V / 2A	24V / 2A

SJR-2

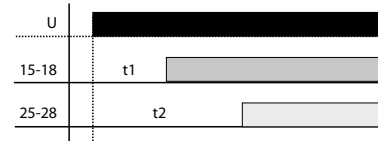
Număr de funcții:	2x delay ON	
Terminalele pentru alimentare:	A1-A2	
Tensiunea de alimentare:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Consum max. (aparent / pierdere):	AC 0.7 - 3 VA DC 0.5 - 1.7 W	AC 12 VA / 1.3 W
Max. puterea dispersată (Un + terminalele):	4.5 W	
Toleranța la tensiunea de alimentare:	-15%; +10%	
Indicare releu alimentat:	LED verde	
Domeniu de timp:	0.1 s - 10 zile	
Selectarea domeniilor de timp:	cumulator rotativ și potențiomtru	
Abaterea orară:	5 % - reglare mecanică	
Sensibilitatea repetărilor:	0.2 % - reglaj stabil	
Coefficient de temperatură:	0.01 % / °C, Ia = 20 °C	

Ieșire

Număr de contacte:	2x contact comutator (AgNi)
Curentul evaluat:	16 A / AC 1
Comutarea ieșirii:	4000 VA / AC1, 384 W / DC
Tensiunea comutată:	250 V AC1 / 24 V DC
Varful de curent:	30 A < 3 s
Indicare releu ieșire activ:	LED roșu multifuncțional
Durata de viață mecanică:	3x10 ⁷
Durata de viață electrică (AC1):	0.7x10 ⁵
Timpul de resetare:	max. 150 ms

Alte informații

Temperatura de operare:	-20 .. +55 °C
Temperatura de stocare:	-30 .. +70 °C
Puterea electrică:	4 kV (alimentare-ieșire)
Montaj/șină DIN:	Șină DIN EN 60715
Pozitia de operare:	orice poziție
Grad de protecție:	IP40 din panoul fronta, IP20 terminalele
Categoria supratensiune:	III.
Nivelul de poluare:	2
Marimea maxima a cablului (mm ²):	max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / cu izolație max. 1x 2.5
Dimensiuni:	90 x 17.6 x 64 mm
Masa:	85 g 83 g
Standarde:	EN 61812-1, EN 61010-1



După cuplarea tensiunii de alimentare se pornesc amândouă temporizatoarele concomitent (funcția ZR - pornire întârziată). Prin comutarea contactorului în pozițiile ON/OFF temporizatorul poate fi eliminat manual. Temporizarea este indicată de licărirea LED-ului roșu.

Setare precisă a temporizării pentru o perioadă mai lungă (a de timp)

Exemplu de setare (reglare) pentru o perioadă de 8 ore.

Pentru setarea brută a gamei folosiți scala 1 - 10 s pe potențiomtru.

Pentru setarea fină a gamei alegeți 8 s din potențiomtru, apoi reverificați acuritatea (folosind un cronometru etc.)

La reglarea brută a gamei, fixați potențiomtrul la scara dorită inițial de 1 - 10 ore, și lăsați reglarea fină așa cum este.

Avertizare

Dispozitivul este construit pentru tensiuni de alimentare AC/DC 24-240V și trebuie instalat conform prescripțiilor și normelor valabile în țara respectivă. Instalarea, racordul, programarea și deservirea pot. Dispozitivul este construit pentru tensiuni de alimentare AC/DC 24-240V și trebuie instalat conform prescripțiilor și normelor valabile în țara respectivă. Instalarea, racordul, programarea și deservirea pot fi efectuate doar de persoane cu calificare în electrotehnică, care s-au documentat temeinic cu aceste instrucțiuni și funcțiile dispozitivului. Dispozitivul conține protecții împotriva vârfurilor de suprasarcină și a impulsurilor perturbatoare în rețeaua de alimentare. Pentru funcționarea corectă a acestor protecții trebuie presetate adecvat protecțiile coraspunzătoare nivelului înalt (A, B, C) și conform normelor deparazitării protejate a dispozitivelor contactoare (contactoare, motoare, sarcini inductive etc.). Înainte de începerea instalării asigurați-vă bine ca instalația nu se află sub tensiune și întrerupătorul principal este în poziția „DESCHIS”. Nu racordați dispozitivul la surse cu preturbări electromagnetice ridicate. Asigurați o instalare corectă prin asigurare unei circulații bune a aerului astfel ca prin funcționarea continuă și temperatura ridicată a mediului ambiant să nu fie depășită temperatura de lucru maxim admisă a dispozitivului. (Pentru instalare și programare folosiți șrubelnița lată de cca 2 mm. Nu uitați că aveți la dispoziție un dispozitiv în totalitate electric și abordați montarea lui cautare. Funcționare fără probleme a dispozitivului este dependentă de modul precedent de transport, depozitare și manipulare. În cazul în care constatați semne de deteriorare, deformări, disfuncționalități sau părți lipsă, nu montați dispozitivul și reclamați-l la furnizor. La expirarea duratei de viață a dispozitivului, acesta trebuie tratat ca orice deșeu electric.