

Tehnicke karakteristike ASH3-NA

Model	ASH3-NA
SAH kod	REL1730
Napajanje	24VDC
Tip funkcije	ON Delay (odloženo uključenje)
Vremenski opseg	3s ~ 30min
MODE prekidač	A = 2C (oba kontakta vremenska) / B = 1A1C (jedan trenutni + jedan vremenski)
Izlaz	1 x Rele
Strujno opterećenje	5A / 250VAC
Dimenzije	Celo 40 x 50 mm, ukupna dužina 82 mm
Montaza	8-pinski sokel (na DIN sinu preko nosača sokla)

Princip rada

ON Delay (odloženo uključenje) je jedina vremenska funkcija ovog tajmera. Vreme se podesava rotacionim biracem na celu, u opsegu **3s ~ 30min**. LED indikator treperi dok tajmer odbrojava, a svetli stalno kada vreme istekne i kontakti prebace.

MODE prekidač (A / B): klizac na celu ne bira vremensku funkciju, već konfiguraciju izlaznih kontakata:

- Položaj A (2C)** — oba kontakta su vremenska. Posle isteka podesenog vremena prebacuju i 8-5 (NC) / 8-6 (NO) i 1-4 (NC) / 1-3 (NO).
- Položaj B (1A1C)** — kontakt 8-5 (NC) / 8-6 (NO) je vremenski, a kontakt 1-4 (NC) / 1-3 (NO) je **trenutni**: prebaci se odmah po dovodjenju napajanja i vraća se u polazni položaj čim se napajanje prekine.

Napomena: prekidač ima samo položaje A i B — nema položaj C i model nema zvezda-trougao funkciju. Za zvezda-trougao pokretanje motora pogledajte **ERV-YU** tajmer zvezda-trougao.

Primena

- Industrijski kontrolni ormari sa PLC-om ili rele logikom
- Odloženo uključenje kontaktora i startne sekvence
- Ventilatorski sistemi i hlađenje sa odloženim isključenjem
- Pumpni sistemi i automatska zalivanja
- Kompresori i hidraulični agregati
- Solenoidni ventili u procesnim postrojenjima
- Klimatizacija i HVAC sistemi

Povezivanje

Tajmer se ubacuje u standardni 8-pinski sokel. Napajanje **24VDC** ide na pinove **2 (-)** i **7 (+)**. Strogo paziti na polaritet.

PINOVI	FUNKCIJA
2 – 7	Napajanje (24VDC)
8 (COM), 5 (NC), 6 (NO)	Vremenski kontakt — prebacuje po isteku vremena
1 (COM), 4 (NC), 3 (NO)	Vremenski u položaju MODE A / trenutni u položaju MODE B

Vreme se podesava rotacionim biracem na celu uređaja, u okviru opsega 3s ~ 30min.