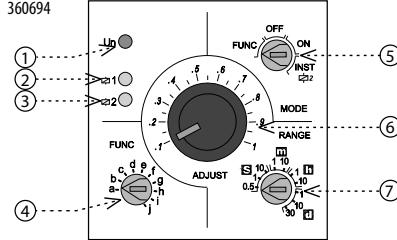


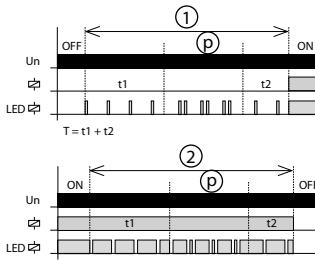
360693

360694

I.



II.



Un: AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)

de Multifunktionszeitrelais

I. Beschreibung

- Ausgangsanzeige
- Versorgungsanzeige 1
- Versorgungsanzeige 2
- Funktionseinstellung
- Moduswahl des Relais
- Feine Zeiteinstellung (360694: Druckknopf, 360693: Drehknopf)
- Zeiteinstellung

II. Anzeige der Betriebszustände

- OFF, Timing
- ON, Timing
- p. Pause

III. Schaltbild

IV. Moduswahl des Relais

FUNC. Einstellung der Funktionen: Die erwünschte Funktion a-j wird durch den Trimmer FUNC eingestellt.
OFF. Daueröffnen des Relais
ON. Dauerschalten des Relais

2 INST. Modus des zweiten Relais: Zweites Relais schaltet je nach Versorgungsspannung. Erstes Relais schaltet je nach Funktion (a-j), eingestellt durch den Trimmer FUNC.

V. Funktionen

Funktionsbeschreibung der Betätigungsseitengänge:
 • Der Kontakt START löst die Zeitfunktion aus
 • Der Kontakt INHIBIT stellt das Timing vorübergehend ein (Pause)
 • Der Kontakt RESET simuliert das Aus- und Einschalten der Versorgungsspannung.
 Gültig für alle Funktionen:
 • Ist der Steuerkontakt START geschaltet und wird anschließend die Versorgungsspannung angeschlossen, wird die Zeitfunktion zum Zeitpunkt der Zuschaltung der Versorgungsspannung aktiviert.
 • Das Schalten des Steuerkontakte INHIBIT stellt das Timing vorübergehend ein, nach dem Trennen des Steuerkontakte INHIBIT wird das Timing ab dem Zeitpunkt der Unterbrechung fortgesetzt.
 • Ist der Steuerkontakt INHIBIT geschaltet, aktiviert das Schalten des Steuerkontakte START die Zeitfunktion und das Timing ist dabei vorübergehend eingestellt.
 • Durch das Schalten des Steuerkontakte RESET wird das Timing sofort beendet und das Relais öffnet, analog wie beim Trennen der Versorgungsspannung.
 • Ist der Steuerkontakt RESET geschaltet und

wird der Steuerkontakt START anschließend geschaltet, wird die Zeitfunktion zum Zeitpunkt des Trennens des Steuerkontakte RESET aktiviert, analog wie beim Anschluss der Versorgungsspannung.
 a. Verzögterer Anlauf nach dem Schalten des Steuerkontakte
 b. Verzögerte Rückkehr nach dem Schalten des Steuerkontakte
 c. Blinker beginnend mit dem Impuls nach dem Schalten des Steuerkontakte
 d. Blinker beginnend mit der Lücke nach dem Schalten des Steuerkontakte
 e. Verzögerte Rückkehr nach dem Öffnen des Steuerkontakte
 f. Verzögerte Rückkehr nach dem Schalten des Steuerkontakte
 g. Verzögerte Rückkehr nach dem Schalten des Steuerkontakte – wiederherstellbar
 h. Generator vom Puls 0.5s nach dem Schalten des Steuerkontakte
 i. Verzögerte Rückkehr nach Schalten und Öffnen des Steuerkontakte
 j. Verzögter Anlauf nach dem Schalten und verzögerte Rückkehr nach dem Öffnen des Steuerkontakte

Achtung

Das Gerät ist für den Anschluss ins 1-Phasennetz der AC/DC 12-240 V konstruiert und muss im Einklang mit dem im gegebenen Land geltenden Vorschriften und Normen installiert werden. Anschluss muss aufgrund der Angaben in der Anleitung durchgeführt werden. Installation, Anschluss, Einstellung und Bedienung kann nur von der Person durchgeführt werden, die entsprechende elektronische Qualifikation hat und die gut diese Anleitung und Gerätefunktionen kennengelernt hat.

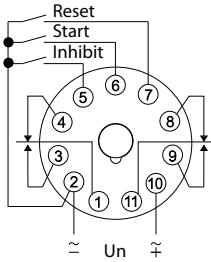
Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

RS Components GmbH, Mainzer Landstraße 180, 60327 Frankfurt/Main, Germany

KONFORMITÄTSERLÄRUNG

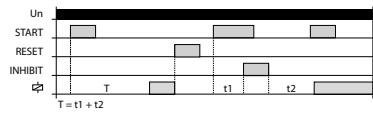
RS PRO, s.r.o. erklärt hiermit, dass der Gerätetyp 360688, 360689, 360698 mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2011/65/EU, 2015/863/EU und 2014/35/EU übereinstimmt. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf der Website verfügbar.

III.



V.

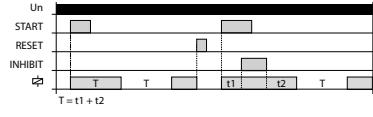
a. ON DELAY with Control Signal



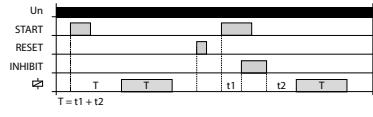
b. INTERVAL ON with Control Signal



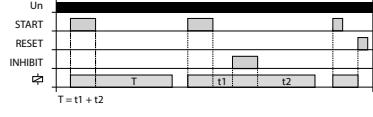
c. FLASHER - ON first with Control Signal



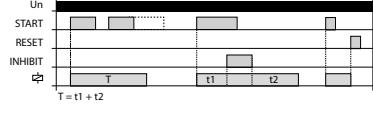
d. FLASHER – OFF first with Control Signal



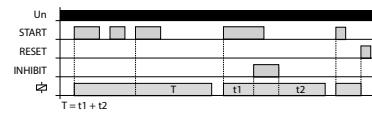
e. OFF DELAY



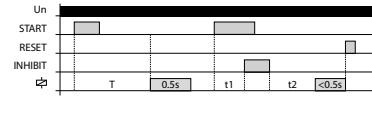
f. SINGLE SHOT



g. WATCHDOG



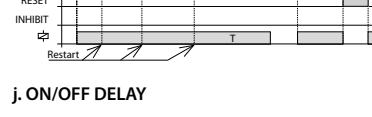
h. PULSE GENERATOR 0.5s with Control Signal



i. INTERVAL ON/OFF



j. ON/OFF DELAY



en Multi-function time relay

I. Description

- Supply indication
- Output indication 1
- Output indication 2
- Function setting
- Relay mode selection
- Fine time setting (360694: knob, 360693: rotary switch)
- Time range setting

II. Indication of operating states

- OFF, timing
- ON, timing
- p. pause

III. Connection

IV. Relay mode selection

FUNC. SETTINGS FUNCTION MODE: The desired function a-j is set by the FUNC. rotary switch.

OFF. RELAY OPEN MODE

ON. RELAY CLOSED MODE

V. Function

Control input function description:

- Contact START starts the time function
- INHIBIT contact pauses timing (pause)
- The RESET contact simulates switching the supply voltage on and off
- Same for all features:
 - If the control contact START is closed and the supply voltage is connected, the time function is activated when the supply voltage is connected.
 - Closing control contact INHIBIT pauses the timing, after opening the control contact INHIBIT timing continues from the moment of interruption.
 - If the INHIBIT control contact is closed, the START control contact is activated and the timing is paused.
 - Closing the control contact RESET immediately terminates the timing and the relay opens, just as when the supply voltage is disconnected.
 - If the control contact RESET is closed and then the control contact START is closed, the time function is activated when the

Warning

Device is constructed for connection in 1-phase or AC/DC 12-240 V main alternating current voltage and must be installed according to norms valid in the state of application. Connection according to the details in this direction. Installation, connection, setting and servicing should be installed by qualified electrician staff only, who has learnt these instruction and functions of the device.

For more information, please visit the website.

cz Multifunkční časové relé

I. Popis přístroje

- Indikace napájecího napětí
- Indikace výstupu 1
- Indikace výstupu 2
- Nastavení funkce
- Volba režimu relé
- Jemné nastavení času (360694: knoflík, 360693: točitko)
- Nastavení časového rozsahu

II. Indikace provozních stavů

- OFF, časování
- ON, časování
- p. pauza

III. Zapojení

IV. Volba režimu relé

FUNC. Nastavení funkci: Požadovaná funkce a-j se nastavuje trimrem FUNC.

OFF. Trvalý rozepnutí relé

ON. Trvalé sepnutí relé

2 INST. Režim druhého relé: Druhé relé spíná dle napájecího napětí. První relé spíná podle funkce (a-j) nastavené trimrem FUNC.

V. Funkce

- Popis funkce ovládacích vstupů:
- kontakt START spouští časovou funkci
 - kontakt INHIBIT pozastavuje časování (pausa)
 - kontakt RESET simuluje vypnutí a zapnutí napájecího napětí
- Plati pro všechny funkce:
- Je-li ovládací kontakt START sepnut a následně je připojen napájecí napětí, časová funkce se aktivuje v okamžiku připojení napájecího napětí.
 - Sepnut ovládacího kontaktu INHIBIT po zastaví časování, po rozpojení ovládacího kontaktu INHIBIT časování pokračuje od okamžiku přerušení.
 - Je-li sepnut ovládací kontakt INHIBIT, sepnut ovládací kontakto START aktivuje časovou funkci a časování je přitom pozastaveno.
 - Sepnut ovládacího kontaktu RESET je ihned ukončeno časování a relé rozepeče, stejně jako při odpojení napájecího napětí.
 - Je-li sepnut ovládací kontakt RESET a následně je sepnut ovládací kontakto START, časová funkce se aktivuje v okamžiku rozpojení ovládacího kontaktu RESET stejně jako při připojení napájecího napětí.

Varování

Přístroj je konstruován pro připojení do 1-fázové sítě napětí AC/DC 12-240 V a musí být instalován v souladu s předpisy a normami platnými v dané zemi. Instalaci, připojení, nastavení a obsluhu může provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací, která se dokonale seznámila s tímto návodom a funkci přístroje.

Podrobnější informace najeznete na internetových stránkách.

