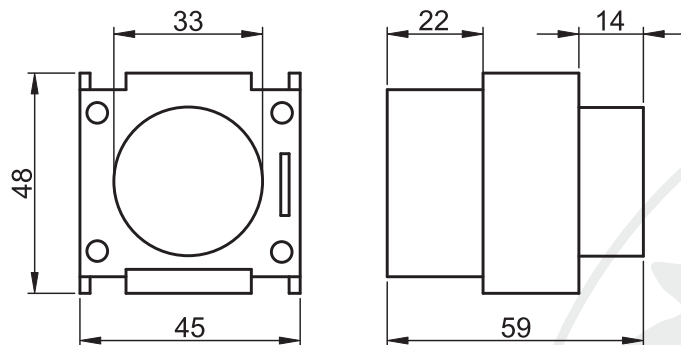
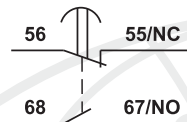
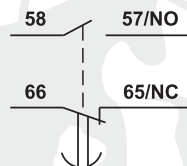




TR7DT2



TR7DR2



MŰSZAKI ISMERTETŐ TR7...IDŐZÍTŐ-EGYSÉGEK

Homlokfelületre pattintható időzítő-egység, melynek érintkezői a kontaktor meghúzását vagy elengedését követően – a forgatógombbal beállított időtartamnak megfelelően – késleltetve lépnek működésbe.

Műszaki adatok

Névleges üzemi feszültség: 660 V AC
Névleges szigetelési feszültség: 690 V AC

Névleges termikus áram: 10 A
Rövidzárlati védőeszköz: olvadóbiztosító gG 10 A
Védettségi fokozat: IP 20
Beköthető vezeték: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Környezeti hőmérséklet: -25 °C ... +50 °C
Mechanikai élettartam: 5×10⁶ kapcsolási ciklus
Villamos élettartam (AC15): max. 3600 kapcsolási ciklus/óra

Tracon kód	Érintkezők	Kapcsolás időzítése
TR7-DT2	1 NY + 1 Z	A kontaktor meghúzását követően 0.1-30 s
TR7-DR2	1 NY + 1 Z	A kontaktor elengedését követően 0.1-30 s

UŽIVATELSKÝ MANUÁL TR7...BLOKY ZPOŽDOVACÍCH POMOCNÝCH KONTAKTŮ KE STYKAČŮM TR1F, TR1E

Jsou čelní pomocné kontakty, časové zpoždění se nastavuje pomocí otočného knoflíku. Pneumatický systém časového zpoždění, bez napájeného bloku, čímž se stávají nezávislé a univerzálně použitelnými pro stykače s různým ovládacím napětím.

Technické parametry

Jmenovité provozní napětí: 660 V AC
Jmenovité izolační napětí: 690 V AC

Jmenovitý tepelný proud: 10 A
Předřazená pojistka: tavná vložka gG 10 A
Ochrana krytím: IP 20
Průřez připojitelných vodičů: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Provozní teplota: -25 °C ... +50 °C
Mechanická životnost: 5×10⁶ spín. cyklů
Elektrická životnost (AC15): max. 3600 spín. cyklů/hod.

Obj. číslo	Kontakty	Časové zpoždění t
TR7-DT2	1 NO (spínací) + 1 NC (rozpínací)	K přitahu stykače, 0.1-30 s
TR7-DR2	1 NO (spínací) + 1 NC (rozpínací)	K odpadu stykače, 0.1-30 s

UŽIVATELSKÝ MANUÁL TR7...BLOKY ONESKOROVACÍCH POMOCNÝCH KONTAKTOV KU STYKAČOM TR1F, TR1E

Sú čelné pomocné kontakty, časové oneskorenie sa nastavuje pomocou otočného kolíka. Pneumatický systém časového oneskorenia, bez napájania bloku, čím sa stávajú nezávislé a univerzálne použiteľnými pre stykače s rôznym ovládacím napätím.

Technické parametre

Menovité prevádzkové napätie: 660 V AC
Menovité izolačné napätie: 690 V AC

Menovitý tepelný prúd: 10 A
Predradená poistka: tavná vložka gG 10 A
Ochrana krytím: IP 20
Prierez pripojiteľných vodičov: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Prevádzková teplota: -25 °C ... +50 °C
Mechanická životnosť: 5×10⁶ spín. cyklov
Elektrická životnosť (AC15): max. 3600 spín. cyklov/hod.

Obj. číslo	Kontakty	Časové oneskorenie t
TR7-DT2	1 NO (spínací) + 1 NC (rozpínací)	K prítahu stykača, 0.1-30 s
TR7-DR2	1 NO (spínací) + 1 NC (rozpínací)	K odpadu stykača, 0.1-30 s

PROSPECT TEHNIC UNITĂȚI DE TEMPORIZARE DE TIP TR7

Unitate de temporizare montabilă prin click pe fațadă, ale cărei contacte intră în funcțiune temporizat - corespunzător duratei reglate cu butonul rotativ - în urma atragerii sau eliberării contactorului.

Date tehnice

Tensiunea nominală de lucru: 660 V AC
Tensiunea nominală de izolație: 690 V AC
Curentul termic nominal: 10 A

Dispozitiv de prot. la scurt-circuit:
Grad de protecție: sig. fuzibilă gG 10 A
Conductor de conectare: IP 20
Temperatura ambianță: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Durata de viață mecanică: -25 °C ... +50 °C
Durata de viață electrică: 5×10⁶ cicluri de comutare
(AC15): max. 3600 cicluri de comutare /oră

Cod Tracon	Contacte	Temporizarea comutării
TR7-DT2	1 NY + 1 Z	După atragerea contactorului 0.1-30 s
TR7-DR2	1 NY + 1 Z	După eliberarea contactorului 0.1-30 s

TEHNIČKI OPIS VREMENSKE JEDINICE TR7...

Vremenske jedinice se mogu postaviti na sklopnik s prednje strane i njihovi kontakti nakon privlačenja ili otpuštanja sklopnika, u ovisnosti od izabranog vremena, kasnije počinju djelovati i mijenjati položaj.

Tehnički parametri

Nazivni pogonski napon: 660 V AC
Nazivni izolacijski napon: 690 V AC
Nazivna termička struja: 10 A

Zaštitna od kratkog spoja: rastalnim osiguračem gG 10 A
Stupanj zaštite: IP 20
Presjek vodiča za spajanje: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Temperatura okruženja: -25 °C ... +50 °C
Mehanički vijek trajanja: 5×10⁶ sklopnih ciklusa
Učestalost sklapanja (AC15): max. 3600 sklopnih ciklusa /sat

Tracon šifra	Kontakti	Tempiranje rada
TR7-DT2	1 NC + 1 NO	Nakon privlačenja sklopnika 0.1-30 s
TR7-DR2	1 NC + 1 NO	Nakon privlačenja sklopnika 0.1-30 s

TEHNIČNI OPIS TEMPIRNE ENOTETR7...

SLO

Tempirne enote se lahko postavijo na prednjo stran odklopnika, katerih kontakti po zategu ali spustitvi kontaktorja - odvisno od, z vrtljivim gumbom izbranega časa - kasneje začnejo delovati in menjati položaj.

Tehnični podatki

Nazivna pogonska napetost: 660 V AC
Nazivna izolacijska napetost: 690 V AC
Nazivni termični tok: 10 A

Zaščitna naprava pred kratkim stikom: s talilno varovalko gG 10 A
Stopnja zaščite: IP 20
Uporaben vodnik: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Temperatura okolja: -25 °C ... +50 °C
Mehanska življenjska doba: 5×10⁶ ciklov ON/OFF
Električna življenjska doba (AC15): max. 3600 ciklov ON/OFF/ur

Tracon koda	Kontakti	Tempiranje vklopa/izklopa
TR7-DT2	1 NY + 1 Z	Po zategu kontaktorja 0.1-30 s
TR7-DR2	1 NY + 1 Z	Po spustitvi kontaktorja 0.1-30 s

TEHNIČKI PRIKAZ VREMENSKIH (TEMPIRNIH) MODULA TIPA TR7...

SRB

Vremenski (tempirni) moduli se natakivajo na čeonu površinu, čiji kontakti nakon potezanja ili otpuštanja kontaktora se aktiviraju sa zakašnjenjem – shodno podešenom terminu ili vremenskom razmaku modula pomoću svog zakretnog dugmeta.

Tehnički podaci

Nazivni pogonski napon: 660 V AC
Nazivni izolacioni napon: 690 V AC

Nazivna termička struja: 10 A
Zaštita od kratkog spoja: topljivi osigurač gG 10 A
Stepen zaštite: IP 20
Presek priključaka: 1×1,0 mm² ... 2×2,5 mm²
Temperatura sredine: -25 °C ... +50 °C
Mehanički životni vek: 5×10⁶ sklopnih ciklusa
Električni životni vek (AC15): maks. 3600 sklopnih ciklusa /sat

Tracon šifra	Kontakti	Tempiranje reagovanja
TR7-DT2	1 M + 1 R	Po potezanju kontaktora za 0.1-30 s
TR7-DR2	1 M + 1 R	Po popuštanju kontaktora za 0.1-30 s

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA BLOK STYKÓW Z OPÓŹNIONYM DZIAŁANIEM TYPU TR7...

PL

Blok styków z opóźnionym działaniem jest jednostką zatrzaskowo mocowaną do powierzchni czołowej stycznika. Jego styki będą przełączone z pewnym - nastawialnym za pomocą pokrętki - opóźnieniem w stosunku do włączania lub wyłączania stycznika.

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy: 660 V AC
Znamionowe napięcie izolacji: 690 V AC
Znamionowy prąd termiczny: 10 A

Ochrona przeciwzwarcia: bezpiecznik topikowy gG 10 A
Stopień ochrony: IP 20
Maks. przekrój przyłączy: 1x1,0 mm²...2x2,5 mm²
Temperatura pracy: -25 °C ... +50 °C
Trwałość mechaniczna: 5x10⁶ cykli przełączeniowych
Trwałość łączeniowa (AC15): maks. 3600 cykli przełącz./godz.

Kod Tracon	Styki	Opóźnienie czasowe przełączenia
TR7-DT2	1 NO (zwierny) + 1 NC (rozwierny)	0,1-30 s po włączeniu stycznika
TR7-DR2	1 NO (zwierny) + 1 NC (rozwierny)	0,1-30 s po wyłączeniu stycznika

