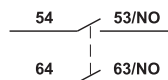
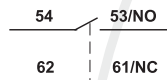


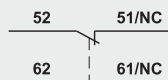
TR5-KN20



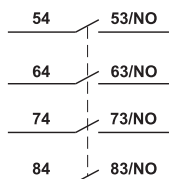
TR5-KN11



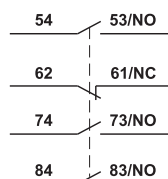
TR5-KN02



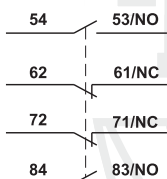
TR5-KN40



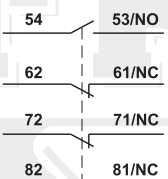
TR5-KN31



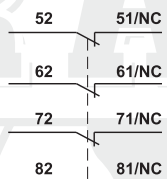
TR5-KN22



TR5-KN13



TR5-KN04



MŰSZAKI ISMERTETŐ

TR5KN... HOMLOKOLDALI SEGÉDÉRTINTKEZŐK

Olyan mechanikus kapcsolókészülék, amely más kapcsoló- vagy vezérlőkészülékek működésének vezérlésére alkalmas, beleértve a kontaktor állapotának jelzését és villamos reteszelését is. Homlokfelületre pattintható két- vagy négyérintkezős segédérintkező-egység.

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
Védettség fokozat:	IP 20
Beköthető vezeték:	1×1,0 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Környezeti hőmérséklet:	-25 °C ... +50 °C
Mechanikai élettartam:	5×10 ⁶ kapcsolási ciklus
Villamos élettartam (AC15):	max. 3600 kapcsolási ciklus/óra

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

TR5KN.. BLOKY ČELNÍCH POMOCNÝCH KONTAKTŮ KE STYKAČŮM TR1K

Jsou upevnitelné na čelní panel stykačů TR1K. Umožňují rozšířit počet spínačů a rozpinacích pomocných kontaktů, čímž se umožňuje signalizace zapnutého a vypnutého stavu, výpadku zařízení spínaného stykačem TR1K, atd.

Technické parametry

Jmenovité provozní napětí:	660 V AC
Jmenovité izolační napětí:	690 V AC
Jmenovitý tepelný proud:	10 A
Předřazená pojistka:	tavná vložka s char. gG, 10 A
Ochrana krytím:	IP 20
Průřez připojitelných vodičů:	1×1,0 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Provozní teplota:	-25 °C ... +50 °C
Mechanická životnost:	5×10 ⁶ spín. cyklů
Hustota spínání (AC15):	max. 3600 spín. cyklů/hod.

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

TR5KN.. BLOKY ČELNÝCH POMOCNÝCH KONTAKTOV KU STYKAČOM TR1K

Sú upevniteľné na čelný panel stykačov TR1K. Umožňujú rozšíriť počet spínačov a rozpinacích pomocných kontaktov, čím sa umožňuje signalizácia zopnutého a vypnutého stavu, výpadku zariadenia spínaného stykačom TR1K, atď.

Technické parametre

Menovité prevádzkové napätie:	660 V AC
Menovité izolačné napätie:	690 V AC
Menovitý tepelný prúd:	10 A
Predradená poisťka:	tavná vložka s char. gG, 10 A
Ochrana krytím:	IP 20
Prierez pripojiteľných vodičov:	1×1,0 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Prevádzková teplota:	-25 °C ... +50 °C
Mechanická životnosť:	5×10 ⁶ spín. cyklov
Hustota spínania (AC15):	max. 3600 spín. cyklov/hod.

PROSPECT TEHNIC

CONTACTE AUXILIARE PENTRU FAȚADĂ DE TIP TR5KN

Este un dispozitiv mecanic de comutare care permite comanda altui echipament de comutare sau de comandă, inclusiv și semnalizarea stării contactorului, precum și realizarea interblocajului electric al acestuia. Se pot monta pe fațadă, prin click, unități cu două sau patru contacte auxiliare.

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 scurtcircuit:	sig. fuzibilă gG 10 A
Grad de protecție:	IP 20
Conductor de conectare:	1×1,0 mm ² ...2×2,5 mm ²
Temperatura ambiantă:	-25 °C ... +50 °C
Durata de viață mecanică:	5×10 ⁶ cicluri de comutare
Durata de viață electrică (AC15):	max. 3600 cicluri de comutare /oră

TEHNIČKI OPIS

POMOĆNI KONTAKTI ZA PREDNJU STRANU TR5KN...

Mehanička sklopna naprava koja je prikladna za upravljanje radom drugih sklopnih i upravljačkih aparata, podrazumijevajući i indikaciju stanja i električno blokiranje sklopnika. Na prednju stranu se može postaviti jedinica pomoćnih kontakata s 2 ili 4 kontakta.

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 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Temperatura okruženja:	-25 °C ... +50 °C
Mehanički vijek trajanja:	5×10 ⁶ sklopnih ciklusa
Učestalost sklopanja (AC15):	max. 3600 sklopnih ciklusa /sat

TEHNIČNI OPIS

SPREDNJI POMOŽNI KONTAKTOR TR5KN...

Mehanska sklopna naprava je primerna za upravljanje delovanja drugih sklopnih in upravljalnih aparatov, kamor spada tudi indikacija stanja in električna blokada sklopnika. Na prednjo stran se lahko priključi enota pomožnih kontaktov z dvema ali s štirimi kontakti.

Tehnični podatki

Nazivna pogonska napetost:	660 V AC
Nazivna izolacijska napetost:	690 V AC
Nazivni termični tok:	10 A
Zaščitne naprave pred kratkim stikom:	z talilno varovalko gG 10 A
Stopnja zaštite:	IP 20
Uporaben vodnik:	1×1,0 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Temperatura okolja:	-25 °C ... +50 °C
Mehanska življenjska doba:	5×10 ⁶ cikl ON/OFF
Električna življenjska doba (AC15):	max. 3600 ciklov ON/OFF/ur

TEHNIČKI PRIKAZ

ČEONI POMOĆNI KONTAKTI TIPA TR5KN...

To su takve sklopne sprave, koje komanduju druge komandne ili sklopne sprave, opreme, podrazumevajući signalizaciju stanja kontaktora ili njegovog električnog zadržavanja. Moduli se natakivaju na čeonu površinu, i imaju dva ili četiri para pomoćnih kontakata.

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 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Temperatura sredine:	-25 °C ... +50 °C
Mehanički životni vek:	5×10 ⁶ sklopnih ciklusa
Električni životni vek (AC15):	maks. 3600 sklopnih ciklusa /sat

HR

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

STYKI POMOCNICZE CZOŁOWE TYPU TR5KN...

Blok styków pomocniczych to mechaniczny łącznik służący do sterowania działaniem innego aparatu łączeniowego lub sterującego, w tym do sygnalizacji stanu stycznika lub do jego blokady elektrycznej. Jest on wykonany jako jednostka z 2 lub 4 stykami, którą można za-trzaskowo przymocować do powierzchni czołowej stycznika.

Dane techniczne

Znamionowe napięcie pracy:	660 V AC
Znamionowe napięcie izolacji:	690 V AC
Znamionowy prąd termiczny:	10 A
Ochrona przeciwzwarceniowa:	bezpiecznik topikowy gG, 10 A
Stopień ochrony:	IP 20
Maks. przekrój przyłączy:	1×1,0 mm ² ... 2×2,5 mm ²
Temperatura pracy:	-25 °C ... +50 °C
Trwałość mechaniczna:	5×10 ⁶ cykli przełączeniowych/godz.
Trwałość łączeniowa (AC15):	maks. 3600 cykli przełączeniowych/godz.

PL

SLO

SRB

