

Zelio Relé – päťicové relé

Svetový líder a špecialista v spínacích prvkoch rozširuje svoju ponuku

Funkcia relé je najčastejšie navrhovaná na prispôsobenie, zosilnenie a spracovanie informácie v automatizovaných systémoch. V takýchto aplikáciách umožňuje relé adaptovať napätové a prúdové vstupy a výstupy, rozšíriť informácie voľbou a počtom kontaktov, zosilniť prúdové výstupy programovateľných automatov a paralelne spracúvať obvody, ktoré nie sú ovládané PLC.

Značka Telemecanique firmy Schneider Electric v súčasnosti predstavuje nový sortiment päťicových relé, ktorý je zostavený zo štyroch základných skupín výrobkov s novým dizajnom:

- RS relé interface,
- RXM miniatúrne relé,
- RUM univerzálne relé,
- RPM/RPF výkonové relé.



Sortiment relé je v zhode s požiadavkami medzinárodných noriem a spĺňa požiadavky európskej normy RoHS.

Najpoužívanejším typom päťicových relé je formát **RXM**. Tento typ relé najviac používajú výrobcovia rozvádzačov, inštalatéri a rovnaké uplatnenie majú aj v priemyselných odvetviach. V škále miniatúrnych relé série RXM sú užívateľom k dispozícii verzie s 2, 3 alebo 4 kontaktmi s cievkou na najbežnejšie ovládacie napätia na trhu, ale aj verzie s neštandardnými napätiami. Relé sú určené na spínanie výkonov od 6 do 12 A. Pre špeciálne aplikácie sú v sortimente aj verzie s kontaktmi pre extrémne nízky výkon. Odnímateľné blokovanie umožňuje nútené zopnutie kontaktov na testovanie.



- a – relé je vybavené testovacím tlačidlom s farebným rozlíšením AC – červená alebo DC – zelená ovládania
- b – blokovanie
- c – odnímateľný popisný štítok
- d – LED indikácia stavu relé
- e – mechanický indikátor stavu relé
- f – vrúbkovaný povrch na ľahkú demontáž relé
- g – škála rôznych päťic

Rozšírenie funkcií na zjednodušenie inštalácie



Rad univerzálnych relé **RUM** je prispôsobený na spínanie výkonu do 10 A dvomi alebo tromi kontaktmi. Okrem toho aj v sortimente týchto odolných relé nájde užívateľ verzie na spínanie nízkych výkonov. V príslušenstve relé RUM sa nachádzajú päťice s oddelenými alebo so zmiešanými kontaktmi, na ktoré možno priamo upevniť ochranný modul alebo časovací blok.



Absolútnou novinkou v ponuke spínacích prvkov značky Telemecanique sú výkonové relé **RPM** a **RPF**. Sériu relé RPM je navrhnutá na spínanie výkonov do 15 A a je zložená z verzií s 1, 2, 3 a 4 kontaktmi. K relé tiež možno pripojiť ochranný alebo časový modul.



K výkonným relé patrí aj séria RPF so schopnosťou spínať záťaž do 30 A. Tento sortiment relé obsahuje verzie s 2 prepínacími kontaktmi (C/O) alebo s dvomi spínacími kontaktmi (N/O).

Kompletný rad spínacích prvkov Telemecanique vám teraz ponúka jedinečnú dokonalosť. Viac informácií o našich výrobkoch môžete získať na stránke www.schneider-electric.sk alebo na našich predajných miestach.



Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Borekova 10, 821 06 Bratislava
Tel.: 02/45 52 40 10, Fax: 02/45 52 40 00

Jesenského 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041/564 36 17, Fax: 041/564 36 16

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055/623 01 24, Fax: 055/623 01 26

24