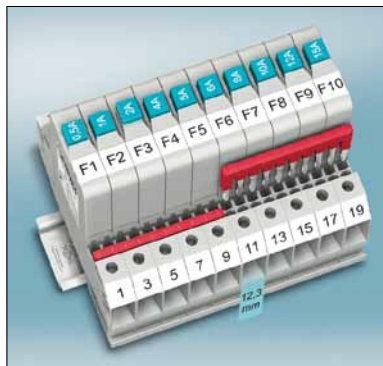


► Jističe od Phoenix Contact

Nová řada obvodových jističů UT 6-TMC M od společnosti Phoenix Contact v sobě kombinuje výhody pojistkových svorkovnic (rozvod napětí, popisování a kompaktní rozměry) s výhodami termomagnetických jističů.



K jističům lze připojovat vodiče s průřezem až 10 mm². Nejsou již potřebné další napájecí vývody. Napětí je možné rozvést pomocí zásuvného můstkového systému FBS s dostatečnou zatížitelností. Jističe se snadno označují pomocí standardních štítků.

Běžné jističe mají typickou šířku 17,5 mm. Nové jističe od Phoenix Contact mají šířku pouhých 12,3 mm a při instalaci

ve rozváděcích uspoří až třicet procent místa. Dodávají se pro různé proudové hodnoty odstupňované od 0,5 do 16 A. Vypínací charakteristika typu M je vhodná zejména pro ochranu zařízení ve výrobních závodech. Jmenovitá napětí 240 V AC a 28 V DC pokrývají potřeby většiny aplikací.

Phoenix Contact, s. r. o.

Dornych 47b, 617 00 Brno

tel.: +420 542 213 401, fax: +420 542 213 701

e-mail: obchod@phoenixcontact.com

http://www.phoenixcontact.cz

► Prostorově nenáročné bezkontaktní spínání

Nepříznivé rušivé efekty při spínání, delší reakční doby, doby odskoků, hlučnost – to jsou projevy mechanického spínání.



Spínací polovodičový prvek MIRO Optokoppler 6.2 Transistor 10 A nabízí pravý opak k mechanickému spínání. MIRO 6.2 Transistor 10 A je spínacím a oddělovacím prvkem pro aplikace v širokém rozsahu řídicích funkcí. Pro sepnutí není nutný velký výkon a postačuje standardní výstup přímo z řídicího systému 24 V DC/10 mA. Spíná napětí v rozsahu 5 až 48 V DC. Při zátěži 10 A je spínací doba 2 ms a vypínací doba 5 ms. Maximální frekvence spínání je 1 Hz.

Tim, že se nejedná o mechanický prvek, je garantovaná dlouhá životnost. Současně je ve své podstatě odolný proti vibracím a nárazům, tudíž je vhodný do velmi zatížených prostorů. Díky svým vlastnostem negeneruje při spínání žádné elektromagnetické rušení.

Prvek MIRO 6.2 Transistor 10 A se dodává i ve variantě s odolností proti přetížení a zkratu. V případě výskytu chyby nebo poruchy spolehlivě odpojí spínanou zátěž, aniž by došlo k přenosu do dalších systémů.

Vše výše uvedené je realizováno v prvku, který má šířku pouze 6,2 mm ve svorkovém provedení a dodává se ve variantách jak se šroubovými, tak i pružinovými svorkami.

V nabídce firmy Murrelektronik zájemci naleznou i další polovodičové spínací prvky, které spolehlivě vyhoví požadavkům zákazníka.

Murrelektronik CZ, spol. s r.o.

Průmyslová 762

333 01 Stod

tel.: +420 377 233 935

e-mail: info@murrelektronik.cz

www.murrelektronik.cz

► Elektronický termostat STEGO ETR 011

Nový termostat s rychlou odezvou, širokým rozsahem nastavení teploty a nízkou hysterezí

ETR 011 je nový elektronický termostat s přepínacím kontaktem pro spínání topení nebo chlazení rozváděčů, příp. pro spínání signalizačních zařízení. Umožňuje nastavení teploty v širokém rozsahu od



-20 do +60 °C. Oproti mechanickým termostatům s bimetalem se vyznačuje mnohonásobně rychlejší odezvou na změnu teploty a výrazně nižší hysterezí (4 ± 1 K). Reakční doba je nastavena na 5 s, aby nedošlo k nežádoucí reakci při náhlých, velmi rychlých změnách teploty. Je chráněn vůči působení prachu a díky tomu je eliminováno nebezpečí zvýšení kontaktního odporu. Termostat umožňuje při 240 V AC, resp. 120 V AC stálé zatížení proudem 8 A, ve špičce až 16 A. Termostat lze použít i pro nízká stejnosměrná napětí – při

24 V DC je jeho spínací schopnost 4 A, umožňují spínat topení o výkonu 50 W/24 V bez spínacího modulu (relé) STEGO SM 010. Je vybaven optickou LED kontrolou. Přepínací kontakt je standardně řešen tak, aby v případě přerušení napájení termostatu došlo zároveň k odstavení topení. Jednoduchá montáž na 35mm lištu DIN. Termostat je schválen dle norem CSA/UL.

STEGO Czech, s. r. o.

V Lužích 818/23

142 00 PRAHA 4 – Libuš

tel.: +420 261 910 544

mobil: + 420 773 669 123

e-mail: info@stego.cz

http://www.stego.cz

► Distrelec a východní trh

Organizace Distrelec pracuje osvědčeným způsobem s orientací na zákazníky ve vybraných trzích východní Evropy. V celkovém programu výroby je v současné době obsáhlý výběr velmi kvalitních značkových produktů od 600 uznávaných výrobců. Firma Distrelec poskytuje služby zákazníkům, o jejichž realizaci se starají zásadně spolupracovníci hovořící rodným jazykem země zákazníka, a



to již ve více než deseti zemích Východní Evropy.

S obsáhlým výběrem velmi kvalitních výrobků od přibližně 600 špičkových výrobců, nabízí Distrelec rozsáhlý sortiment zboží z oboru elektroniky, elektrotechniky, měřicí techniky, automatizace, tlakovzdušného zařízení, nářadí a

dalšího příslušenství. Okamžité zpracování objednávek a vysoká úroveň logistiky umožňuje rychlé zásobení východoevropského trhu. Prodej malého množství zboží pomocí elektronického typu obchodování splňuje cíle efektivního obchodu. Veškeré aktivity ve východních zemích jsou řízeny firmou Distrelec se sídlem v Rakousku ve Vídni.

http://www.distrelec.com