



Novinky KIWA

Súčasný vývoj elektrických zariadení v oblasti ochrany proti prepätiu má dynamický charakter. V tomto trende pokračuje aj firma KIWA. Po úspešnom ukončení vývoja novej typovej rady prepäťových ochrán pre firmu Weidmüller Detmold v roku 2006 (PU I a PU II) triedy I a II a jej zahájení výroby, ukončuje firma KIWA v tomto roku vlastné nové inovované rady výrobkov triedy I a II. Tieto budú pod typovým označením PO I a PO II ponúkané našim zákazníkom.

Cieľom inovácie je zvýšiť parametre nových výrobkov s možnosťou rozšírenia rozsahu ich aplikačného použitia a zaujať týmito výrobkami ďalších užívateľov.

Inovované rady PO I a PO II kategórie I a II podľa IEC 61643-1 a EN 61643-11 vychádzajú z nových patentovaných riešení a zodpovedajú všetkým požiadavkám stanoveným pre tieto kategórie výrobkov. Základné vyhotovenie bude vyrábané v novom dizajne a novej kombinácii farieb, keď prvé dodávky na trh sú plánované na začiatok roka 2008.

Charakteristickými znakmi nových výrobkov je zachovaná koncepcia vymeniteľnej vložky prepäťovej ochrany vybavenej tepelným odpojovacím zariadením a signalizáciou stavu prepäťovej ochrany (zelená, červená), montáž prepäťovej ochrany na DIN lištu, možnosť otáčania varistorovej vložky ako aj samotnej prepäťovej ochrany o 180°, možnosť volby 1, 2, 3, alebo 4 pólovej prepäťovej ochrany.

Na pranie zákazníka je možné dodať prepäťové ochrany:

- s možnosťou diaľkovej signalizácie (R) stavu prepäťovej ochrany
- s optickou signalizáciou opotrebovania varistora (EWS) – zelená, žltá a červená
- vo vyhotovení bez zbytkových prúdov (LCF)

Použitie v príslušnom vyhotovení je možné vo všetkých typoch elektrických sietí TN-C, TN-S, TN-C-S. Maximálne pracovné napätie je voliteľné v hladinách 75, 130, 280, 385 a 550 V v závislosti od použitého typu prepäťovej ochrany.

Svojimi technickými parametrami sú prepäťové ochrany PO I a PO II KIWA plne porovnateľné s konkurenčnými výrobkami vo všetkých smeroch.

Keďže ochrana proti prepätiu má svoje nezastupiteľné miesto v oblasti EMC z hľadiska zamedzenia pôsobenia porúch alebo deštrukcií v elektrických zariadeniach, riešenie tejto problematiky pozitívne vplyva na zamedzovanie škôd vplyvom poškodenia alebo výpadku elektrických zariadení. Trend neustáleho zvyšovania sortimentu, kvality a spoľahlivosti našich výrobkov je našim prvoradým cieľom a jeho výsledkom je dôvera našich zákazníkov a dlhodobá stabilita na trhu.

Pripravovaná expozícia firmy KIWA na medzinárodnom veľtrhu elektrotechniky ELOSYS 2007 v Trenčíne v dňoch 16. – 19. 10. 2007 bude prezentovaná vo výstavnom stánku č. 145 situovanom v pavilóne P 10, kde bude možné získať ďalšie technické údaje a informácie o v robkoch ponúkaných firmou KIWA vrátane novej typovej rady PO I a PO II.

Všetkých záujemcov o túto oblasť elektrotechnických výrobkov pozývame na prehliadku našej expozície.

KIWA – chránime Vás všade.

