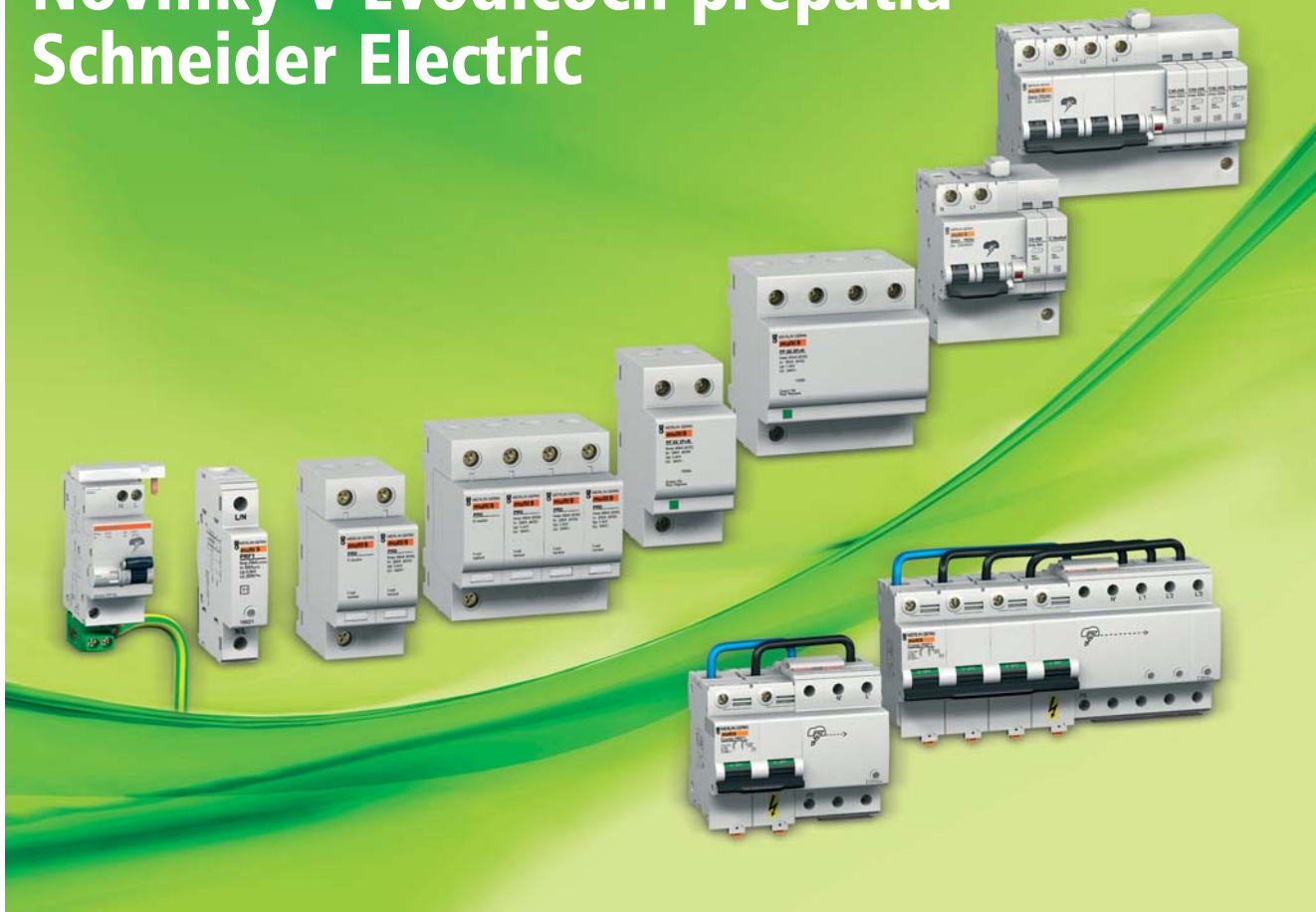


Novinky v zvodničkoch prepätia Schneider Electric



Spoločnosť Schneider Electric sa zaradila do spoločnosti výrobcov zvodničkov prepätia. Akvizíciou spoločnosti EFI Electronics sa stala 4. hráčom na svete v produkcii prvkov na obmedzenie prepätia. Viac ako 30-ročná tradícia značky EFI zaručuje pokrok v oblasti technológií, výskumu, vývoja a produkcie. Dnes Schneider Electric disponuje potenciálom inžinierov, návrhárov a vývojových pracovníkov, ktorí pracujú denne na vývoji nových produktov. Produktové portfólio sa začína v rezidenčnej oblasti, pokračuje cez priemyselné aplikácie a končí sa v stavebníctve.

Experti rozvodných podnikov v Spojených štátoch amerických odhadujú škody spôsobené prepätím na 26 miliárd dolárov. Tieto škody nezahŕňajú iba priame následky úderov bleskov do vedení. Do tejto sumy sa počítajú aj škody spôsobené výpadkom napätia, stratou počítačových dát, narušením dôležitých procesov a pod. To znamená, že treba minimalizovať nebezpečenstvo prepätia pre všetky spoločnosti vo všetkých oblastiach podnikania, na celom svete. EFI prináša do priemyslu unikátnu kombináciu odbornosti:

1. EFI dokonale pozná elektrické poruchy v priemysle.
2. Schneider Electric je ako materská firma spoločnosti EFI svetovým lídrom v rozvodoch elektrickej energie.

Toto jedinečné spojenie zaručuje maximálny výkon inštalácie pre zákazníkov.

Laboratóriá EFI Electronics sú bezkonkurenčné. V centrále spoločnosti v Salt Lake City v štáte Utah je jedno z mála laboratórií na svete, kde vývojári dokážu simulovať podmienky úderov bleskov až 175 kA.

Nová ponuka zvodničkov prepätia obsahuje všetky tri stupne ochrany. V triede 1 ponúkame dva druhy, a to PRF 1 Master a PRF 1. PRF 1 Master je jednopólový zvodnič prepätia určený pre vstupné rozvádzače objektov s bleskozvodom. Druhým zvodničom v triede 1 je PRF1. Vyrába sa ako jednopólový aj ako zostava 1P+N, 3P a 3P+N.

Asi najviac zmien v porovnaní s minulosťou je v skupine zvodničkov triedy 2. Tu je na výber pevný variant PF (v minulosti označovaný ako ST)

a inovovaný rad zvodničkov s vymeniteľným modulom PRD. Zvodniče PF sú v súčasnosti rozdelené na PF65, PF40, PF20 a PF8. Rad PRD obsahuje PRD65r (verzia s pomocným kontaktom), PRD40r, PRD40, PRD20 a PRD8. Ponuku dopĺňajú aj zvodniče zabudované v zásuvkách Unica a Domae Quick PRD a Quick PF. Ide o kompaktné prvky vybavené zvodničom prepätia a predradeným ističom. Je to prvok, v ktorom sú zvodnič a istič interne prepojené, čo uľahčuje inštaláciu. Vo všeobecnosti treba povedať, že pri inštalácii musia byť dodržané odporúčania výrobcu, uvedené v príbalových letáčikoch, aby sa predišlo nesprávnej funkcii.

Ponuku uzatvárajú zvodniče pre telefónne a dátové siete a pomocné kontakty zvodničkov.

Schneider Electric teda ponúka ucelený rad zvodničkov prepätia od jednoduchších aplikácií až po tie najzložitejšie.



Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Ing. Viliam Hudák
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

Zákaznícke číslo: 0850 123 455
e-mail: sk.schneider@sk.schneider-electric.com
<http://www.schneider-electric.sk>

14