

Nová řada proudových chráničů

s nadproudovou ochranou v Systému pro M compact® od ABB

Společnost ABB vstupuje na trh s novou výrobkovou řadou proudových chráničů s nadproudovou ochranou ve verzi 1P+N a 2P.

Pro splnění požadavků na realizaci kompletní ochrany obvodů rozšiřuje společnost ABB v současnosti svoji nabídku **Systému pro M compact®** o nové provedení proudového chrániče, který představuje kombinaci ochrany proti zemnímu spojení a nadproudové ochrany, instalované do jediného přístroje.



Tento nový výrobek, dodávaný v šířce pouhé dva moduly, tvoří dvě výrobkové řady, a sice DS201 (ochrana jednoho pólu + nuly) a DS202C (ochrana dvou pólů). Jedná se o technologicky vysoce moderní a kompletní výrobkovou řadu především z hlediska velikosti, vypínacích charakteristik, vypínací schopnosti a příslušenství.



Řada DS201 je k dispozici ve dvou verzích: **DS201** (vypínací schopnost 6 kA) a **DS201 M** (vypínací schopnost 10 kA). Tato řada má dvě různé charakteristiky – B a C, se jmenovitým proudem do 40 A.

U verze DS201 je nabízena také charakteristika K. Jmenovitá citlivost je různá podle verze: 10, 30, 100 a 300 mA.

Všechny přístroje **DS202C** jsou typu A, na střídavý proud a/nebo pulzní proud se stejnosměrnou složkou. Jsou vhodné pro instalace se zátěží obsahujícími elektronické prvky. Tyto prvky jsou obvykle použity pro usměrnění proudu nebo pro vyhlazení napětí a proudu.

Díky svému tvaru a rozměrům zapadají obě nové výrobkové řady dokonale do rodiny System pro M compact®, s níž sdílí široké příslušenství. Všechny výrobky jsou dále opatřeny držákem štítků, který usnadňuje identifikaci úseků patřících k jednotlivému RCBO, instalovanému v rozváděči.

Společnost ABB nabízí také verzi **APR**, která má vyšší ochranu proti nežádoucímu vypínání chrániče generovanými proudovými rázy, způsobenými například bleskem, provozním spínáním v distribuční síti nebo rušením. Nová řada proudových chráničů dokáže snadno splnit všechny požadavky trhu a představuje bezpečné a integrované technologické řešení pro moderní elektrické instalace v rámci normy IEC/EN 61009.



Společnost ABB (www.abb.com) patří mezi špičku v oblasti výkonových a automatizačních technologií, které umožňují energetickým společnostem a průmyslovým zákazníkům zlepšit svoji výkonnost a současně snížit negativní dopady na životní prostředí.

Luděk Vach

ABB

ABB s.r.o., přístroje nízkého napětí
Heršpická 13, 619 00 Brno
tel.: +420 543 145 503
e-mail: ludek.vach@cz.abb.com