



Obr. 12. Design Original White



Obr. 13. Design Intense Anthracite



Obr. 15. Zásuvka Mysterious zapuštěná v sádrokartonu

Mysterious

Převratná novinka v domovních vypínačích! Mysterious – tzv. neviditelný vypínač bez rámečku nadchne všechny milovníky extravagance a originálního designu. Přístroje jsou úplně zapuštěny do cihlové nebo sádrokartonové stěny a jsou přemalovány, resp. přelepeny dekorativní tapetou, samozřejmě omyvatelnou. Dokonale tak splývají s interiérem, jejich umístění na stěně prozrazuje pouze vnější mezikružní přístroje, prosvětlené modrými diodami LED uvnitř tlačítka. Dotykem na libovolné místo tlačítka se aktivuje jeden ze čtyř beznapěťových kontaktů, který vybavuje např. impulzní relé či binární vstup systému Nikobus nebo RF. Přístroje Mysterious jsou originální, luxusní a jedinečné.



Obr. 14. Řada Pure Red

Na <http://www.mysterious.be> je možné se seznámit se způsobem montáže a různými možnostmi využití v těch nejnáročnějších interiérech.

Nové designy již v prodeji

Dosavadní PR20, PR20Soft, daVinci, Cirio a Axend budou do konce roku 2009 nahrazeny novými řadami Original, Intense a Pure. Od května je lze objednat pro klasickou elektroinstalaci a sběrníkový systém Nikobus ve velkoobchodech elektro. Ukončení prodeje starší řady se očekává na konci tohoto roku, od srpna se omezuje výroba a poté se budou vyprodávat už pouze skladové zásoby. Z tohoto důvodu je třeba pro nově vznikající projekty objednat již nové designy. Od září se budou v nové řadě prodávat také bezdrátová tlačítka v modulu 45 x 45 mm a nové Xcomfort sety radiofrekvenčního systému Xcomfort. Sortiment bude rozšířen o nová tlačítka, oproti dosavadním 2- a 4bodovým, o 8bodová tlačítka, a také bezdrátová tlačítka s diodou LED pro zpětná hlášení.

Katalog pro výběr nových designových řad a katalog sběrníkového systému Nikobus je možné si stáhnout z <http://www.Xcomfort.cz> nebo si je tištěně vyžádat na e-mailové adrese podpora@moeller.cz.

Další informace na:

<http://www.moeller.cz>, www.eaton.com

Retrofity ABB pro jaderné elektrárny Dukovany a Temelín

Společnost ABB se stala dodavatelem retrofitů rozváděčů vysokého napětí pro všechny bloky Jaderné elektrárny (JE) Dukovany a první blok JE Temelín. Retrofitem, tedy výměnou původního vypínače za nový, dochází ke zvýšení spolehlivosti rozváděčů a zároveň ke snížení nároků na jejich údržbu.

Historie JE Dukovany sahá až do počátku 70. let, kdy tehdejší Československo a Sovětský svaz podepsaly mezivládní dohodu o výstavbě dvou jaderných elektráren, a to v Jaslovských Bohunicích na Slo-



Jaderná elektrárna Dukovany

vensku a v Dukovanech na jižní Moravě. Zahájení výstavby v Dukovanech se z důvodu změny projektu posunulo až na rok 1978. První blok JE Dukovany byl uveden do provozu v roce 1985, poslední čtvrtý v roce 1987.

Investiční záměr vybudovat JE Temelín byl vydán již v roce 1979, vlastní stavba provozních objektů byla zahájena v roce 1987. Přes období velkých nejistot byla redukována a v technologii modernizovaná stavba dokončena a v prosinci 2000 vyrobil první blok první elektřinu.

V Dukovanech i Temelíně zajišťují napájení vlastní spotřeby elektrárny a havarijních okruhů rozváděče z původní produkce tehdejších Elektrotechnických závodů v Brně. Jejich technická úroveň odpovídá možnostem doby, ve které se vyráběly. Vzhledem k neustálé potřebě snižovat nároky na údržbu, zvyšovat spolehlivost, prodlužovat životnost zařízení a využívat výkon elektráren, je modernizace zařízení jaderných elektráren nezbytná.

Proto společnost ČEZ vypsala veřejnou zakázku na rekonstrukci silových částí rozveden 6 kV vlastní spotřeby JE Dukovany a prvního bloku JE Temelín. Do tohoto výběrového řízení se přihlásila, a následně podala nabídku také firma I & C Energo, a. s., se subdodávkou retrofitů ABB. Její nabídka byla vyhodnocena jako nejlépe vyhovující zadání.

Retrofit rozváděčů spočívá v náhradě maloolejových vypínačů moderními vakuovými vypínači a elektromechanických ochranných ochrannami elektronickými. S tím souvisejí úpravy konstrukcí skříní rozváděčů. Celkově se pro ABB jedná o dodávku 663 kusů nových výsuvných částí s vypínačem VD4 a dodávku materiálu pro úpravu 942 polí rozváděčů vysokého napětí. Dodávka je rozdělena do deseti dílčích celků a bude realizována v průběhu čtyř let.

[Tiskové materiály ABB.]