

Rittal se představuje na veletrhu Electron v Praze

Firma Rittal Czech se letos zúčastní veletrhu Electron, který se koná ve veletržním areálu v Praze-Letňanech od 12. do 15. dubna 2011. Přijďte se podívat do našeho stánku do haly č. 2, kde zájemce mimo jiné seznámíme s produkty uvedenými v následujícím textu.

Nová generace ventilátorů s filtrem

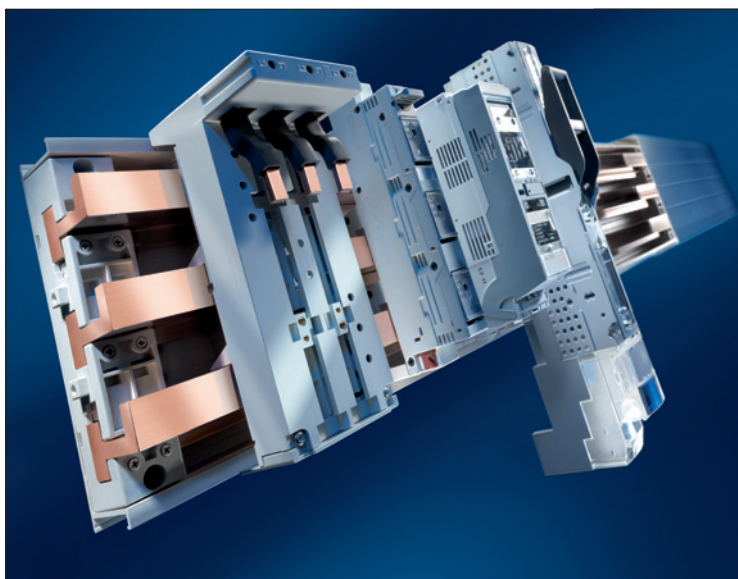
Kompletně nová konstrukce ventilátoru usnadňuje výměnu filtračních vložek bez nutnosti použít nářadí. Kvalitní ventilátor EBM Papst (s kuličkovými ložisky) zaručuje dlouhou životnost i v těžkých průmyslových podmínkách. Ventilátor je uložen v kompaktním plastovém pouzdře, které se do kazety s filtrační vložkou upíná bajonetovým mechanismem. Změna směru proudění vzduchu je tak možná rovněž bez použití nářadí, stejně jako změna polohy svorky s tažnou pružinou pro připojení elektrického napájení. Nejen konstrukce doznala zásadních změn. Rittal pro svou novou řadu použil místo dosud běžných axiálních ventilátorů efektivnější ventilátory diagonální. Vzduch nyní není vhnán do rozváděče ve směru osy ventilátoru, ale diagonálně a výsledkem je lepší charakteristická křivka ventilátoru (obr. 1).

Přípojnicové systémy

Vedle známých rozváděčů a rozváděčových skříní TS8, AE, HD se objeví i ukázka přípojnicových systémů. Již třetím rokem



Obr. 1. Nová generace ventilátorů



Obr. 2. Přípojnicový systém RiLine 60

Rittal – The System.

► Ri4Power Rittal systém rozvodu proudu

Vaše řešení pro bezpečnou a rychlou montáž nízkonapěťových rozváděčů.

Nyní je možné objednat software Rittal Power Engineering na

www.rittal.cz

ROZVÁDĚČE

ROZVOD PROUDU

KLIMATIZACE

FRIEDHELM LOH GROUP

se v České republice úspěšně používá přípojnicový systém RiLine 60. Systém umožňuje vybudovat silnoproudý rozvod jak plochými přípojnici, tak i profilovými přípojnici Rittal PLS 800 A a 1 600 A. Přípojnice Rittal PLS je díky své konstrukci upevněna držákem



Obr. 3. Typově vyzkoušená stavebnice SV TS8

pouze v zadní části. Přípojnice je možné osadit adaptéry v kterémkoliv místě po délce, protože držák nezabírá místo. Držáky plochých přípojníc jsou konstruovány tak, aby byly univerzální pro různé průřezy plochých přípojníc. Celkem lze jedním držákem upevnit přípojnice až devíti různých průřezů. Přípojnicový systém je k dispozici také ve čtyřpólovém provedení. Zákazníci orientovaní na americký trh jistě ocení, že většina komponent je opatřena značkou *UL listed* (obr. 2). Pro vyšší výkony představí



Obr. 4. Detailní pohled na díly stavebnice

Rittal systém Maxi PLS 1 600 až 4 000 A, typově vyzkoušenou stavebnici skládající se z rozváděčových skříní SV TS8, profilovaných měděných přípojníc, držáků přípojníc, propojovacích sad (předpřipravená ohýbaná měď) a dalších komponent. Tuto stavebnici je možné velmi rychle sestavit bez složitého vymýšlení, krácení a upravování přípojníc (obr. 3 a obr. 4).

a rozváděče, krytí rozváděče). Výstupem je kusovník celého zařízení i s ceníkem, výkres v DWG/DXF a také pomocné montážní návody pro konkrétně navržené zařízení.

Dobíjecí stanice pro elektromobily

Mnoho výrobců automobilů po celém světě se začíná stále více zabývat vývojem a propagací elektromobility. Nezbytným předpokladem pro její rozvoj je vytvoření vhodné infrastruktury dobíjecích stanic pro elektromobily. Rittal vystavuje dobíjecí stanice vlastní konstrukce, pro kterou je schopen zajistit úplnou integraci systému i specifické požadavky zákazníků, jako je např. identifikace uživatele nebo internetový portál pro správu sítě stanic. Přijďte se podívat, jak jednou budete možná i vy tankovat energii do svého vozu.

<http://www.rittal.cz>

Software Power Engineering 5.0

Rittal představí mimo jiné nový software Power Engineering 5.0 pro navrhování přípojnicových systémů do skříňových rozváděčů Rittal. Jednoduché grafické menu umožňuje projektantům a dalším uživatelům navrhovat téměř všechny přípojnicové systémy Rittal od 300 do 4 000 A, nově také pro RiLine 60. Program uživatele bezpečně provede všemi důležitými kroky při návrhu (jmenovitý proud, zkratová odolnost, oteplení přípojníc

Faster – better – worldwide.

veletrh elektrotechniky,
elektroniky a energetiky
PVA Praha – Letňany
12.–15. 4. 2011, hala 2

IT INFRASTRUKTURA

SOFTWARE & SLUŽBY

Rittal Czech, s.r.o. – Ke Zdibsku 182 – 250 66 Zdičky u Prahy
Tel.: 234 099 000 – www.rittal.cz