

Pozvánky na veletrh Amper 2009

Nová generace 3pólových spínačů



hala 2, stánek B5

Nová, po elektrické i mechanické stránce zdokonalená generace 3pólových spínačů a odpínačů pro vrchní montáž je zmodernizována i z hlediska designu. Přístroje odpovídající ČSN EN 60947-2 se nabízejí v rozmezí



proudových hodnot 16 – 125 A a napětí 400 – 690 V s bočním nebo čelním uzamykatelným ovladačem.

<http://www.abb-epj.cz>

Další informace o produktech a novinkách na straně 30.

Měnič frekvence FR-E700



hala 3, stánek B8

Nejnovější generací kompaktních měničů frekvence je řada FR-E700 (0,4 kW – 15 kW) s možností využívat mnoho karet řady A700. Z mnoha důležitých vlastností je třeba především zdůraznit vektorové řízení bez použití snímače otáček do 0,5 Hz, zvýšenou odolnost proti přetížení až o 200 % po dobu 3 s či omezení točivého momentu. Tato řada je vybavená rovněž integrovanou parametrizační jednotkou a rozhraním USB a je ekonomicky výhodná a použitelná v mnoha různorodých aplikacích, např. pro řízení vrat, výtažů a jeřábů, kde je možné připojit externí mechanickou brzdu. Tento měnič je konstruován pro technickou životnost přesahující deset let. Tyto měniče mohou fungovat jako skalární nebo vektorové. Brzdový tranzistor je standardně vestavěný do výkonu 15 kW.

<http://www.accs.cz>

Další informace o produktech a novinkách na straně 44.

Veletrh Amper 2009



hala 1, stánek G7

O úsporách energie se hovoří všude kolem nás. Není divu, protože náklady na elektřinu a jiné druhy energií značně rostou. Kromě toho má na změnu myšlení dotčených podniků vliv i jednání o klimatických změnách a volání po snížení emisí CO₂.

Danfoss si uložil za cíl přispívat svými výrobky k šetrnému zacházení s naším životním prostředím a drahocennými zdroji. Danfoss Solutions tak jen v roce 2007 pomohl svým zákazníkům k úspoře energie ve výši 100 milionů kW-h. Pro srovnání: tato hodnota odpovídá spotřebě elektřiny 5 500 domácností. Zároveň se tím snížily emise CO₂ o 25 000 tun.



Díky vysoce účinným výkonovým modulům společnosti Danfoss vykazují frekvenční měniče VLT[®] mimořádnou energetickou účinnost. 98 % příkonu se využije v aplikaci a pouhých 2 % se změní v tepelné ztráty v systému měniče. V současné době rozšiřujeme výkonovou řadu svých měničů VLT[®], a to až do výkonu 1,4 MW. Jmenovitá napájecí napětí se pohybují v rozsahu 380 V AC až 690 V AC.

Ve stánku firmy PEG Drives, s. r. o, která je autorizovaným partnerem a integrátorem elektrických pohonů Danfoss VLT[®], bude možné vidět frekvenční měniče VLT[®] HVAC Drive FC100 a VLT[®] Automation Drive FC300. Součástí expozice budou i měniče VLT[®] Micro Drive, softstartéry Danfoss MCD 200 a decentralní řešení s měniči Danfoss VLT[®] FCM 300 a FCD 300. Společnost Danfoss srdečně zve všechny zájemce k návštěvě stánku partnerské

firmy PEG Drives. Dozvíte se, jak se naše měniče VLT[®] samy rychle zaplatí z dosažených energetických úspor.

<http://www.danfoss.cz/vlt>

<http://www.peg.cz>

Další informace o produktech a novinkách na straně 20.

Hager Electro s. r. o.



hala 6, stánek D7

Společnost Hager Electro, s. r. o., je dceřinou společností Skupiny Hager, která v sobě sdružuje několik významných výrobců elektroinstalačních materiálů. Pro Českou republiku to jsou tři výrobci: Hager – výrobce moderních rozváděčových systémů zahrnujících rozváděče, včetně jejich přístrojové náplně, Polo – výrobce domovních elektroinstalačních přístrojů dodávaných do celé Evropy, Tehalit – vzor výrobců systémů pro ukládání vedení. Díky spojení těchto tří výrobců společnost Hager Electro, s. r. o., může nabídnout komplexní řešení pro bytovou i kancelářskou výstavbu, včetně rychlé distribuce a dodání až na místo. Skupina Hager je firmou rodinného charakteru a v současné době zaměstnává více než 10 500 osob a roční obrat činí přes 1 300 milionů eur. Výrobky Skupiny Hager se vyznačují vysokou spolehlivostí, pohodlnou a jednoduchou obsluhou a montáží, které lze zajistit pouze použitím špičkových materiálů a dokonalých procesů výroby. Díky široké síti partnerských velkoobchodů jsou výrobky Hager vždy dostupné a díky úzké spolupráci s montážními firmami i jednotlivými elektrikáři se výrobky stále vylepšují a modernizují.

Firma Hager Electro, s. r. o., zve všechny zájemce na veletrh AMPER 2009, kde představí nový generální katalog, ve kterém zákazníci naleznou více než 200 revolučních novinek – skvělá řešení pro bytovou, kancelářskou i průmyslovou výstavbu. Speciální pozornost si jistě zaslouží inovovaný rozváděč Volta a modulové přístroje, nově s popisovacími štítky. Revolucí v prezentaci všech elektrikářů je nový internetový portál www.mu-j-elektrikar.cz, kde je možné si jednoduše vytvořit vlastní webové stránky a jehož prezentace bude také součástí expozice firmy Hager Electro, s. r. o., na veletrhu Amper.

<http://www.hager.cz>

Další informace o produktech a novinkách na straně 28.

LAPP KABEL s.r.o.



hala 1, stánek A11

Společnost LAPP KABEL s.r.o., patří do nadnárodní skupiny Lapp Group. Tato skupina o 3 000 zaměstnancích má po celém světě 39 prodejních a 17 výrobních společností, doplněných o 100 zastoupení. Skupina Lapp patří mezi přední dodavatele kabelů, vodičů, kabelového příslušenství, průmyslových konektorů a komunikačních technologií vůbec. Firma má v České a Slovenské republice zastoupení od roku 1993. Po velmi úspěšném rozvoji byla v roce 1998 založena v ČR vlastní dceřiná společnost. Pro zajištění komplexního servisu je zákazníkům kdykoli k dispozici jak celorepubliková síť kompetentních a perfektně vyškolených obchodních zástupců pracujících přímo v sídle zákazníka, tak pracovníci LAPP KABEL s.r.o., v Otrokovicích.

Společnost LAPP KABEL s.r.o. si dovozuje všechny zájemce pozvat na veletrh Amper na malou oslavu velkého výročí prvního průmyslově vyrobeného ovládacího kabelu



ÖLFLEX, který Oskar Lapp přivedl na svět, ač to zní neuvěřitelně, již před půl stoletím.
<http://www.lappgroup.cz>

Další informace o produktech a novinkách na straně 22.

OBZOR Zlín



hala 6, stánek B2

Společnost Obzor Zlín, výrobce průmyslové a domovní elektrotechniky představí na veletrhu AMPER 2009 novinky z výrobní řady vačkových spínačů VSN a také novinky z řady domovních spínačů ELEGANT.

<http://www.obzor.cz>

Další informace o produktech a novinkách na straně 37.



AMPER 2009 – Future Just Now

Největší „elektrotechnická“ událost ve střední a východní Evropě – mezinárodní veletrh Amper 2009, se nezdářítečně blíží. V termínu 31. března až 3. dubna 2009, již posedmnácté, zde návštěvníci z řad především odborné veřejnosti naleznou novinky více než 700 předních firem z oboru elektrotechniky a elektroniky.

Veletrh Amper nabírá na síle. Vzhledem k velkému zájmu vystavovatelů prezentovat se na této jedinečné mezinárodní oborové akci je výstavní plocha rozšířena o mobilní halu o ploše 3 800 m². Již teď je jistá účast společností ABB s. r. o., Legrand, s. r. o., Schneider Electric CZ, s. r. o., Moeller Elektrotechnika s. r. o., Kopos Kolín a. s., Mitsubishi Electric Europe B. V. a dalších téměř sedmi set vystavovatelů, kteří představí opět to nejnovější z oboru. Z tohoto počtu je více než 130 firem z 21 zemí světa. Novinkou bude národní účast Turecka a Německa.

Každoročně rozšiřuje výstavní plochu obor automatizace. Letos ho návštěvníci naleznou tradičně v hale č. 3 a nově také v hale č. 8 (společně s oborem měřicí a zkušební techniky). Jedním z expandujících oborů letošního ročníku veletrhu Amper je osvětlení, kterému je nově vyhrazena samostatná sekce v hale č. 5. Nomenklatura oboru elektroniky je letos nově rozšířena o síťové služby, výpočetní techniku a zvukovou a obrazovou techniku, jež budou umístěny rovněž v hale č. 5.

Jako každý rok bude veletrh podpořen rozsáhlou mediální kampaní, zaměřenou pře-



devším na odborníky a obchodníky z oboru elektrotechniky a elektroniky. Na stavební architektury a celkově na obor stavebnictví, který se bez kvalitní elektrotechniky neobejde, byla kampaň rozšířena již v roce 2008. Nemalá pozornost je věnována podpoře veletrhu v zahraničí.

Veletrh opět nabídne bohatý doprovodný program, jako např. patnácté celostátní setkání elektrotechniků České republiky – konference Volt. Opět budou probíhat Snídaně na veletrhu, pořádané společností L. P. Elektro. Jedním z prezentovaných témat je např. Požární ochrana staveb z hlediska elektroinstala-

ce nebo Projektování a technické specifikace rozváděčů nn.

Další zajímavostí veletrhu Amper 2009 bude studentská formule Cartech FS01. (CTU CarTech je plným názvem Czech Technical University CarTech.) Formula Student/SAE Team je univerzitní tým ČVUT v Praze, který staví závodní vozidlo, aby se tak mohl zúčastnit soutěže pro studenty inženýrských škol. Soutěž Formula SAE vznikla v USA v roce 1981. Od roku 1998 existuje její evropská odnož Formula Student. Obě soutěže mají stejný cíl a téměř stejná pravidla. Každý rok se v rámci Formula Student/SAE pořádá osm jednotlivých soutěží po celém světě. V současné době se seriálu Formula Student/Formula SAE účastní více než 270 univerzitních týmů z celého světa.

Tradičně se na veletrhu bude konat i prestižní soutěž Zlatý Amper 2009 o nejpřínosnější exponát veletrhu. Odborná komise je pro rok 2009 rozšířena o zahraniční účastníky ze Slovenska, takže na hodnocení exponátů bude nahlíženo nejen s ohledem na využití, efektivitu a inovaci v České republice, ale i v zahraničí.

Nejen město, ale také tým veletrhu Amper chystá pro tento ročník nové služby, které budou moci využít jak vystavovatelé, tak návštěvníci veletrhu.

Aktuální informace vztahující se k přípravám veletrhu je možné sledovat na internetových stránkách: www.amper.cz

(převzato z časopisu Světlo 2/2009)