



Aktuelles aus dem Neandertal: KW 47/2009

*Wir sind 5 Tage die Woche für Sie da!
Sie erreichen uns von
08:00 bis 17:00 Uhr
Freitags von 08:00 bis 13:00h*

-1-

Sonderausgabe

zur SPS/ IPC /Drives
2009

Krisenende in Sicht?

SPS/IPC/Drives als Stimmungsbarometer

Mit großen Schritten nähern wir uns dem Highlight des Jahres 2009: der SPS/IPC/Drives. Obwohl die Wirtschaftslage den stattgefundenen Messen dieses Jahr einen Dämpfer in punkto Aussteller- und Besucherzahlen verpasst hat, ist das **Mesago Messemanagement** guter Dinge: „Auch angesichts der aktuellen Wirtschaftslage liefert die SPS/IPC/Drives vom 24. bis 26. November 2009 wie gewohnt ein komplettes Bild der Branche.“ Auch die Ausstellerzahlen lassen hoffen, denn mit rund 1300 ist die Zahl weitgehend stabil. Ob eine rege Messebeteiligung ein Ende der Krise ankündigt? Um sich ein Bild von der aktuellen Stimmung zu machen, die derzeit in der Industrie herrscht, ist ein Grund, die SPS/IPC/Drives zu besuchen. Ein anderer sind die neuen Produkte und Dienstleistungen rund um die Schwerpunktthemen Energieeffizienz, Industrial Identification und Safety and Security, um die es sich in den Messehallen, Foren und im Kongress dreht. Obwohl es gerade in diesem Jahr nicht rosig um die Budgets der Unternehmen bestellt ist, wurde an F&E nicht gespart. Zeit, um die Ergebnisse in Augenschein zu nehmen, bleibt genug. Denn die Messe ist an den ersten beiden Tagen bis 19:00 Uhr und am dritten bis 17:00 Uhr geöffnet. ■

www.mesago-online.de



Neuheiten von LOHMEIER auf dem Stand 340 in Halle 5

Als Highlights 2009 stellt **LOHMEIER** Produkte rund um das Thema Energie-Effizienz und Nachhaltigkeit aus, wie z.B. neue Schaltschrankkomponenten im Bereich Klima, Beleuchtung und Belüftung, bestückte Reihenschränke mit energieeffizienten Komponenten sowie Kundenapplikationen zum Sparen von Stromkosten.

LOHMEIER betritt ein neues Betätigungsfeld mit einem effektiven Handlingsprodukt für Schaltschrankkomponenten, wird nun auch die Schaltschrankperipherie erschlossen. Zusammen mit der ersten Evolutionsstufe der **LOHMEIER** Reihenschränke entsteht ein extrem wirtschaftliches Duo für die Schaltschrankbestückung. Zu den Exponaten aus dem bestehenden und bewährten Produktportfolio sind auch Weiterentwicklungen im Bereich Wand- und Stand-Schaltschrank zu sehen, die eine erhöhte Wirtschaftlichkeit bringen, wie neue B-Typen im Segment Standschaltschrank und anreihbare Wand-Schaltschränke.



Neuheiten von Norres auf dem Stand 144 in Halle 6

Kabelschutz:
NORRES präsentiert die neuen Verschraubungen AUK 158 M/P und AUM 159 M/P. Diese erreichen die Schutzart IP 67 nach EN / IEC 60529. Die sehr robusten Verschraubungen AUK 158 M/P und AUM 159 M/P bieten somit einen sehr hohen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeit. Sowohl die Kunststoff-Verschraubung AUK 158 M/P als auch die Metall-Verschraubung AUM 159 M/P sind äußerst zug- und vibrationsfest. Beide Verschraubungen lassen sich sehr leicht und ohne den Einsatz von Spezialwerkzeugen montieren. Lieferbar sind die AUK 158 M/P und AUM 159 M/P mit einem metrischen oder einem PG-Gewinde in allen gängigen Abmessungen. Darüber hinaus erhalten Sie die Verschraubung auch mit metrischem Anschlussgewinde passend zu den Schlauchaußendurchmessern 19mm und 52mm sowie in PG 42 zum Schlauchaußendurchmesser 52mm. Neben den neuen Verschraubungen präsentiert **NORRES** sein komplettes **Kabelschutzprogramm** auf der Messe in Nürnberg



Aktuelles aus dem Neandertal: KW 47/2009

-2-

Wir sind 5 Tage die Woche für Sie da!
Sie erreichen uns von
08:00 bis 17:00 Uhr
Freitags von 08:00 bis 13:00h



Neuheiten von Pfannenberg auf dem Stand 452 in Halle 5

Die Firma **Pfannenberg** präsentiert auf der diesjährigen SPS/IPC/DRIVES vier Produktneuheiten aus den Geschäftsfeldern Schaltschrankklimatisierung und Signaltechnik. Die kompakte Bauform der neuen Heizgebläseserie FLH 250-1.000 W integriert Heizung, Lüfter und Thermostat beziehungsweise Hygrostat in einem Produkt und ermöglicht hohe Heizleistungen von 250 W bis hin zu 1.000 W. Der Entwicklungsschwerpunkt der vorgestellten **Seitenanbau-Kühlgeräte der neuen DTI/DTS 6000er Serie (1000 bis 4000 Watt) liegt in der Verringerung des Energieverbrauchs gegenüber der DTI/DTS 9000er Baureihe um bis zu 43 Prozent.** Als weiteres Highlight präsentiert **Pfannenberg** SIL/PL konforme Schallgeber der DS-Serie und Blitzleuchten der Quadro- und PMF-Serie gemäß den neuen Normen der 2010 in Kraft tretenden EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Zudem launchen die Hamburger auf der SPS den neuen Schallgeber der Serie DS 5 DN mit Day/Night-Funktion, der sich der umgebungs- und tageszeitabhängigen Lautstärke anpasst.

Über Pfannenberg GmbH

Die Pfannenberg GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen, das innovative und hochwertige Elektrotechnik für die Industrie anbietet. Mit dem Hauptsitz in Hamburg und weiteren Standorten in England, Frankreich, Italien, USA, Singapur, China und Russland gehört das Unternehmen heute zu den Global Playern dieser Branche. Das Produktportfolio umfasst Komponenten und Systemlösungen für die Schaltschrank-Klimatisierung, optische und akustische Signaltechnologie sowie kundenspezifische Lösungen. Besonderes Highlight im Pfannenberg Portfolio sind künstlerisch gestaltete Beleuchtungen im Auftrag von Architekten, Designern, Stadt- und Raumplanern (www.art-illumination.com). Nähere Informationen zur Pfannenberg GmbH finden sie unter: <http://www.pfannenberg.com/de>

Neuheiten von Pflitsch auf dem Stand 371 in Halle 5

PFLITSCH präsentiert sich auf der diesjährigen SPS/IPC/DRIVES als Systemanbieter für die intelligente Kabelführung und Kabeleinführung in allen Bereichen der Industrie. Neben den individuellen Komplettbaugruppen aus Kanal und Kabelverschraubung und der Online-Planungssoftware **easyRoute** wird die neue Kabeleinführung **MatchClamp** gezeigt, die u.a. hohe Schutzarten, deutlich mehr Zugentlastung und sicheres Vibrationsverhalten erreicht. Ebenfalls zu sehen ist die neue EMV-Kabelverschraubung **blueglobe TRI**, die erstmals die Schirmkontaktierung von der Abdichtung entkoppelt wurde und für höchste Dämpfungswerte sorgt. Bei den Kanalsystemen stehen die praktischen Gitterkanäle mit den beiden neuen Bauformen C und Z für noch mehr Festigkeit und lange Stützweiten im Mittelpunkt. Neu ist auch das **SWS-Programm**, mit dem sich einzelne Leitungen sicher an Maschinen führen lassen.

Über PFLITSCH

Die PFLITSCH GmbH & Co.KG in Hückeswagen überzeugt seit 90 Jahren Kunden in aller Welt mit praxisorientierten, hochwertigen Lösungen zur Kabelführung und Kabeleinführung. Mit den Industrie- und Installationskanälen lassen sich geschlossene Streckenführungen realisieren. Die Gittersysteme sind für die offene Kabelführung konzipiert. Mit den Kabelverschraubungsprogrammen UNI Dicht, blueglobe und MatchClamp lassen sich Kabel in unterschiedlichsten Anwendungen – auch in EMV- und Ex-Bereichen – sicher in Gehäuse einführen. Mit einem Rund-um-Service realisiert PFLITSCH individuelle Baugruppen und Komponenten, die den Kunden einbaufertig geliefert werden. Das geschieht sehr zeit- und kostentransparent und bietet ein deutliches Rationalisierungspotenzial. Mehr finden Sie unter www.pflitsch.de

Neuheiten von Schneider auf dem Stand 258 in Halle 4

Rechtzeitig zur Messe hat das Offenburger Unternehmen eine neue Reihe mit **DC-USV-Anlagen** im Wandgehäuse auf den Markt gebracht. Die Geräte sind in den Spannungen von 12V (Stromstärken: 3; 5 und 10A), 24V (Stromstärken: 3; 5; 12 und 20A) und 48V (Stromstärke: 3A; 5A und 10A) erhältlich. Sie sind serienmäßig mit Sicherungsplatinen bestückt. Der Temperatursensor für temperaturgeführte Ladung ist in allen Wandschrankversionen serienmäßig enthalten. **Für 24V, 3 und 12A sind VDS zertifizierte Versionen lieferbar.**

Eine absolute Neuigkeit ist die **akkulose AC-USV-Anlage protectoC** aus dem Hause Schneider. Kurze Pufferzeiten werden mit integrierten Ultrakapazitäten erzielt. **Durch den Einsatz der Ultrakapazitäten können die Geräte auch in extremen Temperaturbedingungen eingesetzt werden**, während Akkumulatoren bereits ab einer Umgebungstemperatur unter 0° und über 20° einen Teil ihrer Lebensdauer einbüßen.

Bei den neuen Geräten der **C-TEC P** – Reihe der **J. Schneider Elektrotechnik GmbH** handelt es sich um passive **Ultrakondensator-Module** mit unregelmäßigem Ausgang. Sie bilden einen Kurzzeitpuffer wo hohe Ströme und kurze Pufferzeiten benötigt werden. Die Module können mit jeder Konstantstromquelle betrieben werden. Sie werden einfach zwischen die Stromquelle und den Verbraucher geschaltet. Bei Netzausfall setzen sie die gespeicherte Energie frei. **Derzeit sind Module für 24, 48, 60 und 75 V Anwendungen lieferbar.**

